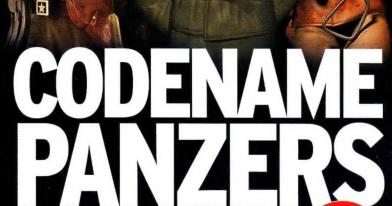
Wissen, was gespielt wird



AUF 13 SEITEN: MEGATEST + TIPPS

- ★ Beste Grafik aller Strategiespiele
- ★ Berlin, Stalingrad, Omaha Beach...
- ★ Unglaublicher Detailgrad
- ★ Spektakuläre Animationen
- ★ Drei umfangreiche Kampagnen
- ★ Sofort umsetzbare Tuning-Tipps
- ★ Deutsche Kampagne komplett gelöst



Faustdicke Überraschung: C&C Generäle geschlagen!

93%



BATTLEFIELD 2

Nach BF Vietnam: 100 Spieler gleichzeitig + Hightech-Waffen!



HARDWARF

TEST: RADEON X800 XT Die beste Alternative zur 6800 Ultra?

EINFACH ÜBERTAKTEN

Genau erklärt: Gratis mehr Leistung!

BIOS-UPDATE

Anleitung: Einfacher, als Sie denken...



TIPPS & TRICKS

THIEF: DEADLY SHADOWS
Fette Beute: Karten und Schleichwege

PORT ROYALE 2

Insider-Tipps: Handeln wie die Profis

HITMAN CONTRACTS

Komplettlösung: Tipps für alle Aufträge



TEST

TRUE CRIME: STREETS OF LA GTA-Verfolger: Genial wie Vice City?

THIEF: DEADLY SHADOWS

Diebisches Vergnügen: Spannung pur!

TRANSPORTGIGANT

Modelleisenbahn-Look plus Spieltiefe!

VORSCHAU

50 SEITEN E3-REPORT

Tops und Flops der Mega-Messe

KNIGHTS SETHE REPUBLIC 2

Die Pläne des neuen Entwicklerteams

GOTHIC 3

Interview: Piranha Bytes packt aus





Eort Royale 2



Noch nie war es spannender, Geschichte zu schreiben als erfolgreicher Händler, angesehener Bauherr oder wagemutiger Freibeuter. Noch nie wurden Strategen von einem so realistischen Wirtschaftssystem herausgefordert. Noch nie bot ein Strategiespiel so fesselnde Action mit spektakulären Kämpfen auf hoher See. Noch nie gab es ein besseres Port Royale.





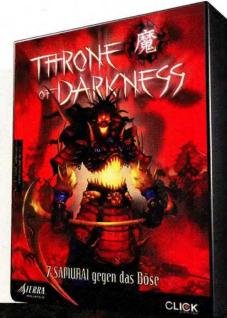


Throne of Darkness

Starkes Action-Rollenspiel von den Diablo-Machern!



- Angesiedelt im fernen Osten
- Multiplayer-Modus für bis zu 8
- 7 spielbare Charakterklassen
- 10 grafisch unterschiedliche
- Rund 20 Monster-Typen
- Orientiert sich stark am Diablo-Spielsystem



© 2004 Vivendi Universal Games, Inc.



©2001-2004 Sierra Entertainment, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Sierra, das Sierra-Logo, Throne of Darkness und das Throne of Darkness-Logo sind Marken von Sierra Entertainment, Inc. Click Entertainment und das Click Entertainment-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Click Entertainment, Inc. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.



Windows und DirectX sind in den USA und/oder anderen Ländern eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation.

Pentium ist eine eingetragene Marke der Intel Corp. ® kennzeichnet in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Marken.



VOR-ORT-REPORT: E3-MESSEREPORT



NEUE SPIELSZENEN: HALF-LIFE 2

Weitere Videos auf DVD: Schlacht um Mittelerde, Die Siedler: Das Erbe der Könige, Bro-thers in Arms, Republic Commando, Medal of Honor: Pacific Assault, STALKER u. v. m.

TOP-DEMOS

Demos auf DVD! Demos auf CD

Ground Control 2

Eines der derzeit grafisch aufwendigsten Echtzeit-Taktikspiele!

Euro 2004

Das offizielle Spiel zur EM: Testen Sie den FIFA-Ableger!

Michael Schumacher World Tour Kart 2004

Turbolenter PS-Spaß: Liefern Sie sich heiße Gokart-Duelle!

Project Freedom

Ein Action-Feuerwerk auf Ihrem Bildschirm: heiße Gefechte!

Dual-DVD: The Punic Wars, Ground Control 2, Joint Operations, Michael Schumacher Kart 2004, Perimeter, Project Freedom, Söldner: Secret Wars (neue Demo), Euro 2004 Auf drei CD-ROMs: Michael Schumacher World Tour Kart 2004, Project Freedom, Euro 2004, Ground Control 2

Hitman: **Contracts**

Nichts für Zartbesaitete: die ungeschnittene Demo zum spannenden Action-Adventure!

Erhältlich im Abo (http://abo.pcgames.de) oder im Ausland



Musik und Sprache im ganzen Haus über das bestehende Stromnetz übertragen können – ohne zusätzliche Kabel verlegen zu müssen. Durch Einsatz der verschiedenen dLAN-Module erreichen Sie eine neue Flexibilität und Mobilität: Daten, Musik und Sprache im ganzen Haus, wo immer Sie wollen!

Alle devolo Produkte mit: Vor-Ort-Installations Service 3 Jahre Garantie



Ganz einfach faszinierend!

Die Installation von dLAN Audio ist einfach, die Möglichkeiten faszinierend. dLAN Audio verfügt über mehrere Ein- und Ausgangsbuchsen im Cinch- und Miniklinkenformat. Hierüber können Sie problemlos und ohne Adapter Verbindung zu den Standard-Schnittstellen von Audiogeräten und PC-Audio-Komponenten herstellen.



Infos unter: Tel. +49 (0)241/182 79-79, info@devolo.de, www.devolo.de

devolo-Produkte sind erhältlich im gut sortierten Computerfachhandel sowie bei ALPHA-TECC, Atelco, Conrad, EP:ElectronicPartner, expert, Fröschl, Karstadt, Kaufhof, MakroMarkt, Masters, MediMax, PC Spezialist, ProMarkt, Ratio, RED ZAC, Saturn, Schaulandt, Vobis, www.alternate.de, www.amazon.de, www.otto.de und www.promarkt.de

















E3 - und Sie sind dabei!

Montag | 26. April 2004

Jahrestagung der Bundesprüfstelle in Würzburg, Schwerpunkt "Kriegsverherrlichung". Wir lernen: Wer in Spielen und Filmen allzu brutale Szenen zeigt, verherrlicht den Krieg. Wer in Spielen und Filmen hingegen einen klinisch reinen Krieg zeigt und etwa das Leid von Soldaten und Bevölkerung ausklammert, muss sich den Vorwurf der Verharmlosung gefallen lassen. Und: Napoleonische Schlachten oder amerikanischer Bürgerkrieg sind kein Problem, Zweiter Weltkrieg und aktuelle Konflikte hingegen sehr wohl. Auf der Großleinwand wird zum Beleg die Originalversion von C&C Generals vorgeführt - das belagerte Bagdad, Giftgas-Raketen, Selbstmordattentäter. Das Echtzeit-Strategiespiel wurde deshalb im Frühjahr 2003 indiziert. Eine Entscheidung, die Hersteller Electronic Arts nicht nachvollziehen kann - und deshalb gegen die BPiM klagt. Die wiederum sagt: Falls wir verlieren, gehen wir bis in die letzte Instanz. PC-Games-Prognose: Bis Deutschlands höchste Gerichte darüber urteilen, vergehen noch viele Jahre. Solange heißt C&C Generals C&C Generale.

Mittwoch | 12, Mai 2004

Michél Judt von der CDV-Pressestelle bringt die Panzers-Testmuster persönlich in der Redaktion vorbei und assistiert bei den ersten Missionen. Wir trauen unseren Augen kaum: Unglaublich, welche Entwicklung dieses Spiel in den letzten Monaten durchgemacht hat. Kurzfristig wird das ursprünglich geplante Titelthema noch gekippt, an der Rekord-Wertung der ersten Redaktionskonferenz ändert sich auch fünf Tage später beim finalen "Voting" nichts mehr: Was Codename: Panzers zu einem der besten PC-Spiele der vergangenen Jahre macht, lesen Sie ab Seite 100.

Mittwoch | 12. Mai 2004

In Deutschland ist es jetzt 19 Uhr. Zur gleichen Zeit öffnen sich im Convention Center zu Los Angeles die Glastüren der Electronic Entertainment Expo kurz: E3-, der größten Computer- und Videospielemesse der Welt. 65.000 Besucher kommen an drei Messetagen an die Westküste, um Half-Life 2 zu sehen, um einen Blick auf Die Sims 2 zu erhaschen und um Premieren wie Battlefield 2 zu sichten. Will Wright, Peter Molyneux, Chris Taylor, Gabe Newell, Richard Garriott - kaum ein Top-Entwickler, den wir nicht zum Smalltalk abfangen. PC Games ist mit acht akkreditierten Mitarbeitern vor Ort: tagsüber filmen, interviewen, spielen, abends und nachts Videos schneiden, Artikel texten, auf den Verlagsserver packen. Nur so ist gewährleistet, dass die Heft-Datenträger noch rechtzeitig vor Redaktionsschluss fertig gestellt werden. Das Ergebnis sind über zwei Stunden Videos auf DVD zu den heißesten E3-Spielen. Der 50-seitige Messereport startet auf Seite 30 inklusive der berüchtigten Top-Listen plus erstmals mit PC-Games-Awards für die besten Neuheiten.

Donnerstag | 13. Mai 2004

New York, Rio, Tokio: Bislang fühlte er Studio-Bossen und Programmierern für das Handelsmagazin MCV auf den Zahn, ab sofort profitieren PC-Games-Leser von seinen exzellenten Kontakten zu den weltweit besten Spiele-Entwicklern: Mit Christoph Holowaty bekommt PC Games nicht nur einen neuen Co-Chefredakteur und Nachfolger von Christian Müller, sondern auch einen ausgewiesenen Fan erlesener Taktikund Rollenspiele. Willkommen im Team, Christoph!

Viel Spaß mit der aktuellen Ausgabe wünscht Ihnen

Ihr PC-Games-Team

RÜDIGER STEIDLE.



... gehört zu den ersten, die die finale Version von Codename: Panzers spielen: Michél Judt von CDV bringt zusätzlich zur Testversion den handgeschnitzten Prototypen der aufwendigen Packung mit. Test ab Seite 100!

CHRISTOPH HOLOWATY ..



... hat die tsunamiähnliche Wirkung der Disneyland-Baumstammrutsche (mal wieder) unterschätzt: Glücklicherweise wurde die Indiana-Jones-Gedächtnis-Kopfbedeckung nicht in Mitleidenschaft gezogen.

DIRK GOODING ..



... weiß jetzt endlich, warum Beverly Hills Beverly Hills heißt: Im Rahmen der E3-Fete in der Playboy-Villa zeigte Ubisoft eine erste spielbare Version des 3D-Aufbauspiels mehr auf Seite 65.





www.portroyale2.de

Inhalt 7/2004

Aktuelles

Editorial	
Hitlisten	18
Leser-Charts	20
Release-Termine	18
News	
7 Sins	14
Airborne Troops	11
Bet On Soldier	11
Captain Blood	15
Dragon Age	11
El Matatdor	14
First to Fight	15
Gotcha	15
GTA: San Andreas	10
Kickermanager 2004	15
Kohan 2	11
Myst IV: Revelation	10
PC Games Sonderheft	10
Richard Burns Rallye	14
Sherlock Holmes	
Spider Man 3	
The Incredibles	11
The Witcher	
Tribes 1 & 2 kostenlos	13
Worms Forts: Under Siege!	

Mods zu Far Cry (dt.)

Far Cry (dt.) sieht nicht nur bedeutend besser aus als Half-Life (dt.) und Battlefield Vietnam, sondern läuft der Konkurrenz voraussichtlich auch in Sachen Mods den Rang ab.

Wir haben uns auf die Suche gemacht und stellen Ihnen die vielversprechendsten vor.

E3: Menschen, Spiele, Sensationen

Zum zehnten Mal fand in diesem Jahr die
Electronic Entertainment Expo statt. PC
Games stürzte sich für Sie ins Messegetümmel und trennt die Spreu vom Weizen.

Vorschau

3: Inhalt	31
3: Spiele, die wir vermissten	78
3-Awards	76



Knights of the Old Republic 2

Was Šie neben einer neuen Story und jeder Menge Lichtschwertduellen vom zweiten Teil der Rollensaga erwarten können, verrät unsere Vorschau.

Strategie

Top 20	5
Imperial Glory	60
Full Spectrum Warrior	
Aufbau-Spiele	64
Die Sims: Will Wright im Interview	68

Action

op 20	00
rothers in Arms	46
plinter Cell 3	44
3 rüstet auf: Militär-Shooter	48
tar-Wars-Spiele	50
nreal 3.0	52
attlefield 2	82

Abenteuer

Top 1070
Gothic 3: Interview mit Piranha Bytes72
Knights of the Old Republic 292

Sport

	_		
op	5	7	2

Test

So testen wi	*	98
Testcenter I	nfoe auf einen Blick	90

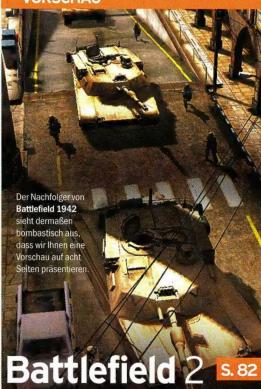
PC-Games-Einkaufsführer

Classics und Budgetspiele	169
Neuerscheinungen	
PC-Games-Top-100: Referenzspiele	166
Schwarze Liste	168
Spielesammlungen	168
Zusatz-CDs und Add-ons	168

Strategie	
Codename: Panzers	100
Gangland	110
Ground Control 2	120
Perimeter	122

Die Electronic Entertainment Expo gilt seit zehn Jahren als weltweit größte Computerspiele-Messe, PC Games war für Sie vor Ort. S. 30 E3: Menschen, Spiele, Sensationen

AKTUELLES





Panzers



Thief: Deadly Shadows

Der Urvater der Stealth-Spiele ist zurück. Ob Meisterdieb Garrett seinem Konkurrenten Sam Fisher davonschleicht, erfahren Sie im ausführlichen Testbericht.

Port Royale 2: Feedback109
Rise of Nations: Thrones and Patriots....126



Ground Control 2

Mit taktischer Tiefe, temporeichem Spielablauf und detailreicher Grafik will **Ground Control 2** die Fans von **C&C Generäle** und **Blitzkrieg** begeistern.

Transportgigant	124
Warlords: Battlecry 3	126
Action	
Atari 80 Classic Games	157
Böse Nachbarn 2	155
Dick Sucks	157
Far Cry (dt.): Feedback	129
Final Mission	156
Flak Warrior	155
Harry Potter 3	
Pac-Man World 2	155
Project Freedom	
Russian Pinball	155
Scooby-Doo 2	156
Söldner	
Spy Hunter	154
Starship Conquer	156
Steel Saviour	156
Thief: Deadly Shadows	130
True Crime: Streets of L.A	150

Abenteuer

Black Mirror: Feedback	159
CSI 2	161
Syberia 2	160
Syberia 2	

Sport

DTM Race Driver 2: Feedback	163
Moorhuhn Kart 2	
Pool Paradise	164
World Championship Pool 2004	165

Tipps & Tricks

174
177
171
172
175
176

Komplettlösung/Spieletipps

Codename: Panzers	185
Far Cry (dt.) Sandbox-Editor	
Hitman: Contracts	189
Port Royale 2	193
Thief: Deadly Shadows	179

Hardware

PC-Games-Einkaufsführe	er
Hardware: Grafikkarten ab 200 Euro	.214
Hardware: Grafikkarten bis 200 Euro	.214
Hardware: Referenz-Produkte	.214

Rechner des Monats214

News

110110	
Beng FP937-D	200
Commodore: 30 Spiele im Joystick	201
Corsair XMS-SO-DIMMS	201
Intel Pentium 4 "Tejas"	200
MP3-Player in Visitenkarten-Größe	
MSI: Mini-USB-Festplatte	201
Nforce2 Ultra 400Gb	201
Razer Viper 1000	200
Silentmaxx HDD Silencer Rev. 2.0	201

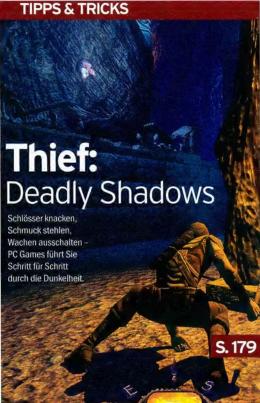
Hardware-Thema

Radeon	X800	XT	202
Einfach	überta	kten	200

Service

CD-Anleitung	218
DVD-Anleitung	
Impressum	
Inserentenverzeichnis	224
Kontaktadressen	22
Leserbriefe	22
Rossis Rumpelkammer	220
Schnappschuss	22:
Vor zehn Jahren	22
Vorschau	22
Anleitung Vollversionen	219







Aufregendes Spielerlebnis. Aufregend günstig!



*Angebot limitiert auf die hier angeführten Dell" Systeme, max. 5 Systeme pro Kunde, gültig solange Vorrat reicht!

Inkl. 17" Display

DELL™ DIMENSION™ 4600 "LARGE PLUS"

- . Intel® Pentium® 4 Prozessor mit HT-Technologie,
- 3.00 GHz und 800MHz FSB . Microsoft® Windows® XP Home Edition OFM®-CD®
- S12 M8 Dual Channel DDR-SDRAM, 400 MHz
 120 GB** Serial-ATA Festplatte, 7.200 U/Min
- Optional Dell™ M992, 19" Monitor ab 231 €
- Intel® Pro 10/100 Netzwerkanschluss DSI reads
- 128-MB nVidia® GeForce® FX 5200, DVI & TV-Out
- . Creative Audigy® 2 Soundkarte, 1394 Anschluss
- 8x DVD+R/+RW und 16x DVD-ROM inkl. Software
- 1 Jahr Abhol-Reparatur Service
 Microsoft® Works 7.0 (OEM®; CD®), Antivirensoftware
- . Dell™ Tastatur, Dell™ Maus, 6x USB 2.0
- Dell™ A425 Aktivboxen, Subwoofer



Systempreis ohne Monitor, inkl. MwSt., jetzt mit GRATIS Versand! Sie sparen 75 €!



- Mit 3.20 GHz 800MHz FSB
- Mit Transfer my PC Mit Microsoft® Office® Basic Edition 2003

E-Value": PPDF4-D0617

- Mit Logitech® Cordless Desktop® MX®

Finanzierung schon ab 27,17 € mtl.

- ± 116 €9
 - + 139 €
 - + 99 €
- Finanzierung schon ab 31.01 € mtl.6

E-Value": PPDE4-D0618

DELL™ DIMENSION™ 4600 *X-LARGE*

- Intel® Pentium® 4 Prozessor mit HT-Technologie, 3.00 GHz und 800MHz FSB
- Microsoft® Windows® XP Home Edition (OEM⁽³⁾;CD⁽²⁾)
 512 MB Dual Channel DDR-SDRAM, 400 MHz
- Optional Dell™ 1801 FP, 18" TFT-Display ab 599 €
 160 GB** EIDE (2 x 80 GB), 7.200 U/Min
- Intel® Pro 10/100 Netzwerkanschluss, DSL ready 128 MB ATi® Radeon™ 9800Pro Grafik, DVI, TV-Out
- Creative Audigy® 2 Soundkarte, 1394 Anschluss
 8x DVD+R/+RW & 16x DVD-ROM inkl. Software

- 1 Jahr Abhol-Reparatur Service
 Microsoft® Works 7.0 (DEM®; CD®), Antivirensoftware
- Dell™ Tastatur, Dell™ Maus, 6x USB 2.0
- Dell™ A425 Aktivboxen, Subwoofer

969€

Krasse Upgrades

- Mit 3.40 GHz 800MHz FSB
- · Mit 3 Jahren Vor-Ort Service" inkl. 3 Jahren CompleteCare™
- Mit Microsoft® Windows® XP Professional und
- Microsoft® Office Basic Edition 2003 (OEM) + 209 €
- Mit AverMedia USB 2.0 TV-Tuner + 99 €"

Finanzierung schon ab 31.97 € mtl. E-Value": PPDE4-D0614

Systempreis inkl. 17° TFT-Display inkl. MwSt., jetzt mit GRATIS Versand! Sie sparen 75 € Krasse Upgrades

999€

- Mit 3.20 GHz 800MHz FSB
- . Dell" 1800FP 18" TFT-Display
- Mit 3 Jahren Vor-Ort Service Mit Microsoft[®] Office[®] Basic Edition 2003

DELL™ DIMENSION™ 4600 *SELECT*

256 MB Dual Channel DDR-SDRAM, 400 MHz

Intel® Pro 10/100 Netzwerkanschluss, DSL ready

Intel® Extreme® 3D Grafikchip mit bis zu 64 MB RAM

Microsoft® Works 7.0 (DEM®; CD®), Antivirensoftware
 Dell® Tastatur, Dell® Maus, 6x USB 2.0

3.00 GHz und 800MHz FSB

Microsoft® Windows® XP Ho

• Dell" E172 FP, 17" TFT-Display

80 GB** Festplatte, 7.200 U/Min

5.1 Dolby® Digital Soundlösung

1 Jahr Abhol-Reparatur Service

8x DVD +R/+RW

Intel® Pentium® 4 Prozessor mit HT-Technologie.

- . Mit Logitech® QuickCam® Zoom
- + 116 €
- + 149 €⁵ + 101 €⁵
- + 139 € + 49 €

inkl. MwSt.



Hinweis für Verbraucher: Der abgeschlossene Fernabsatzvertrag bleibt wirksam, wenn Sie die auf Abschluss des Vertrages gerichtete Willenserklärung nicht binnen einer Frist von 2 Wochen nach Erhalt der Ware widerrufen. DELL GmbH, Monzastr. 4, D-63225 Langen

Alle Preise sind nicht rabattierfähig nach Rahmenverträgen und gültig bis 22.06.2004. In Österreich leicht abweichende Angebote und Versandkosten. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Dell" GmbH. Angebot kann von Abbildung abweichen. Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Kundendaten unterliegen der elektronischen Datenverarbeitung. Monitorabbildungen sind modellähnlich. Dell", das Dell" Logo, Axim", Dimension" und Inspiron" sind Warenzeichen der Dell" Corporation. Microsoft® ist eingetragenes Warenzeichen der Microsoft® Corporation. Microsoft® OEM Software wird von Dell" ab Werk vorinstalliert und optimiert. Die Die Logos Intel, Intel Inside, das Intel Inside Logo, Centrinno, das Intel Cartino Logo, Pentium und Celeron sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation oder ihrer Niederlasungen in den USA und in anderen Ländern. **Die Bezeichnung GB bedeutet bei Festplatten 1 Millarde Bytes; die nutzbare Kapazität kann je nach eingesetzter Software leicht differieren. *Die angegebenen Zeiten sind ungefähre Reaktionszeiten, von denen im Einzelfallaufgrund besonderer Umstände (z.B. erforderliche Ersatzteilbeschaffung) abgewichen werden kann. *Zum Lieferumfang gehören eine Recovery CD für die Wiederherstellung der Software in Dell* Treiber CD. Die Recovery CD kann nur auf Dell* Computern installiert werden. *Einige in diesem Computer enthaltene Microsoft* Softwareprodukte sind möglicherweise durch technische Maßnahmen kopiergeschützt. Solche Produkt ekönnen Sie nicht zuvorr die Aktivierungsmaßnahmen für das Produkt und die Microsoft* Datenschutzpolitik werden während der allerersten Inbetriebnahme des Produkts hei bestimmten Nauigstallationen des Softwareproduktes hav des Softwareproduktes hav des Softwarenden von des bei bestimmten Nauigstallationen des Softwarenden von des bei bestimmten von des Softwarenden von de des Produkts, bei bestimmten Neuinstallationen des Softwareprodukts bzw. der Softwareprodukte oder bei bestimmten Neukonfigurationen des Computers ausführlich beschrieben und können über Internet oder Telefon vervollständigt des Produkts, bei Destimmten Neuinstallationen des Softwareprodukts aux. der Softwareprodukte oder dei Destimmten Neukömigurationen des Computers austumitich Destimmten verwinstallung werden (dabei können Telefongebühren anfallen). *CompleteCare* Versicherungsdeckung kann nur in Verbindung mit einem Servicevertrag gleicher Laufzeit erworben werden. Dieser Service wird für Dimension* Desktops und Notebooks als Zusatzservice angeboten. CompleteCare* kann nicht für bereits bestehende Systeme als Zusatzleistung erworben werden. CompleteCare* Schutzes ist LGI (London General Insurance). *Upgradepreise inkl. MwSt., Versand bereits im Komplettangebot enthalten, sind nur gültig beim Kauf eines Dell* Systems. *Nutzen Sie unser Sonderangebot im Juni: Kaufen Sie JETZT per Ratenfinanzierung und zahlen Sie die erste Rate erst im Oktober 2004. Und das bei attraktivem 9,9% effektivem Jahreszins. Gültig ab 300 € Bestellwert für Laufzeiten von 12 bis 48 Monaten. Verfügbar bis 29,06.2004. Nur für Personen ab 18 Jahren mit Wohnsitz in Deutschland. Ein Angebot der CC-Bank AG, Mönchengladbach, unserer Partnerbank. Eine Anzahlung ist nicht erforderlich. Bonität vorausgesetzt. "Zubehörprodukte inkl.

Abs. St. 2011 Schapen 176 bei Brusber 182 bei IET. Dieser und 206 bei IET. Und IET. Und Schapen 182 bei IET. Dieser und 206 bei IET. Und Schapen 182 bei IET. Dieser und 206 bei IET. Und Schapen 182 bei IET. Dieser und 206 bei IET. Und Schapen 182 bei IET. Dieser und 206 bei IET. Und Schapen 182 bei IET. Dieser und 206 bei IET. Und Schapen 182 bei IET. Dieser und 206 bei IET. Dieser und 20 MwSt., zzgl. 13 € Versand, 17€ bei Druckern, 12€ bei TFT-Displays und 23€ bei CRT- und LCD-TV-Monitoren.

DELL™ DRUCKER Dell™ A920

All-In-One Drucker Drucken, Scannen und Kopieren mit dem PC. Der ideale Einstiegsdrucker. ietzt nur



Dell™ empfiehlt Microsoft® Windows® XP



NEU: Dell™ A922 Photo All-In-One Drucker Drucken, Scannen, Kopieren.

Randloser Drucker bis DIN A4 und mit bis zu 6 Farben

119€ + 17 € Versand

Dell™ A960 All-In-One Print- und Faxstation

Drucken, Scannen, stand-alone Kopieren und Faxen. High-Speed 33.6 Faxmodem Ideal fiirs Büro oder zu Hause







Suchen Sie den absoluten "Gaming-Kick"? Jetzt bietet Ihnen Dell" mit dem Dimension™ 8300 das ultimative "Gaming"-System. Der High Performance Intel® Pentium® 4 Prozessor mit HT-Technologie bis zu 3,40 GHz und die leistungsstarke 128 MB ATi® Radeon 9800Pro Grafikkarte sorgen für ein ultimatives Spiele-Erlebnis bis ins kleinste Detail. Egal ob Sie gegen Ihren Computer oder gegen Andere im Netz spielen, Dell™ hilft Ihnen die Nase vorn zu behalten, ohne ein Vermögen zu bezahlen. Rufen Sie an oder klicken Sie zu www dell de !

DELL™ DIMENSION™ 8300 *SUPERIOR*

- · Intel® Pentium® 4 Prozessor mit HT-Technologie 3.20 GHz und 800MHz FSB
- Microsoft® Windows® XP Home Edition (OEMIS);CD(2))
- . 512 MB Dual Channel DDR-SDRAM, 400 MHz
- 250 GB** Serial-ATA Festplatte, 7,200 U/Min
- . Optional Dell® E172FP, 17" TFT-Display ab 451 €
- Intel® Pro 10/100 Netzwerkanschluss, DSL ready
- 128 MB ATi® Radeon™ 9800Pro Grafik, DVI, TV-Out
- · Creative Audigy® 2 Soundkarte, 1394 Anschluss
- 8x DVD+R/+RW und 16x DVD-ROM inkl. Software
- 1 Jahr Abhol-Reparatur Service
- Microsoft® Works 7.0 OEM⁽³⁾; CD⁽²⁾), Antivirensoftware
- Dell™ Tastatur, Dell™ Maus, 6x USB 2.0

1.149€

Systempreis ohne Monitor, inkl. MwSt., jetzt mit GRATIS Versand! Sie sparen 75 €

+ 174 €5

254 € + 139 €

+ 57 €

DELL" ZUBEHÖR

Dell™ Axim™ X5 GPS inkl. 64MB CF Karte

ab 449€ inkl.

MwSt. + 13 € Versand

Kodak CX 7300

3,2 Megapixel, max. 2080 x 1544 Bildpunkte. 37mm-Objektiv, stufer 3x Digitalzoom

statt 129€ jetzt nur 116€ inkl. MwSt. + 13 € Versand

Kodak DX6340

3.1 Meganixel, 4x ontischer

Zoom, 3.5-fach eweiterter

Digitalzoom,

statt 269€ jetzt nur 242€

inkl. MwSt. + 13 € Versand

-10%

-10%



- Mit 3.40 GHz 800MHz FSB
- · Mit Home Installation inkl. Internetanbindung
- und Datentransfer
 Mit Microsoft® Office Basic Edition 2003 (DEM®; CD®)
- Mit Symantec Norton AntiVirus™ Vollversion

Finanzierung schon ab 36,76 € mtl.*

F-Value": PPDF4-D0625



DELL™ DIMENSION™ 8300 *EXTREME*

- . Intel® Pentium® 4 Prozessor mit HT-Technologie, 3.20 GHz und 800MHz FSB
- Microsoft® Windows® XP Hor 1024 MB Dual Channel DDR-SDRAM, 400 MHz
- 2x 120 GB** Serial-ATA Festplatten (RAID 0/1)
- Optional Dell® 1901FP, 19" TFT ab 695 €
- Onboard 10/100/1000 Ethernet Port
- 256 MB ATi® Radeon™ XT, 8x AGP (DVI & TV-Out) Creative Audigy® 2 Soundkarte, 1394 Anschluss
- 8x DVD+R/+RW & 16x DVD & 3.5" Floppy
 Multimedia Tast., optische Maus, 8x USB 2.0
- Dell™ 5650 5.1 Soundsystem max. 95 Watt

DELL™INSPIRON™ 8600c *ESSENTIAL*

- Intel® Centrino™ Mobiltechnologie: Intel® Pentium® M Prozessor 1.50 GHz Intel® PRO/Wireless Netzwerkverbindung 802.11b
- Microsoft® Windows® XP Home Edition (OEM⁽²⁾;CD⁽¹⁾)
- 256 MB DDR-SDRAM, 333 MHz

1.399€

• Mit 60 GB** Festplatte

Arbeitstag¹

. Mit DVD+R/+RW Brenner

· Mit robustem, vielseitigen Nylon-Rucksack

Mit 3 Jahren Vor-Ort-Service am nächsten

Mit Microsoft® Office® Basic Edition 2003

- 30 GB** Festplatte
 15,4" UltraSharp" WXGA TFT Display (1280x800)
- 128 MB ATi® Mobility™ Radeon™ 9600 PRO TURBO Grafik
 Combo-Modul mit 8xDVD & 24/10/24x CD-RW
- 2x USB 2.0, TV-Out, Firewire
- Lithium-lonen Akku mit 72 Wh
- Microsoft® Works 7.0 (OEM®; CD®), Antivirensoftware

Krasse Upgrades

DELL™ INSPIRON™ 9100 *SUPERB*

- Intel® Pentium® 4 Prozessor mit HT Technologie, 3.00 GHz und 800MHz FSB Microsoft® Windows® XP Home Edition (OEM³³;CD³²)
- 512 MB DDR-SDRAM, 333 MHz
- 60 GB** Festplatte
- 15,4" UltraSharp" WSXGA+ Display (1680x1050) 128 MB ATi® Mobility" Radeon 9700 Grafik
- Combo-Modul mit 4x DVD+RW & 24/10/24x CD-RW 4xUSB 2.0, DVI, TV-Qut, Firewire, IR, Dual-Point
- Lilon Akku mit 96 Wh & integriertem Subwoofer
 Microsoft® Works 7.0 (OEM®; CD®), Antivirensoftware

Dell™ Wireless 1350 802.11 b/g Mini-PCI WLAN Karte

1.599€ Systempreis ohne Monitor, inkl. MwSt., jetzt mit GRATIS Versand! Sie sparen 75 €



- Mit 3.40 GHz 800MHz FSB
- Mit 2x 250 GB** Serial-ATA (RAID 0/1)
- Mit 3 Jahren Vor-Ort Service inkl. 3 Jahren CompleteCare⁴⁾
 • Mit Microsoft[®] Office Small Business

E-Value": PPDE4-D0626

- Edition 2003 (OEM^(II); CD^(II))
 Mit APC Sicherheits-Steckdosenleiste Finanzierung schon ab 51.16 € mtl.
- + 267 €5
- + 168 €

+ 174 €

+ 278 €

Finanzierung schon ab 44,76 € mtl.

E-Value": PPDE4-N0640

1.849€

Systempreis inkl. MwSt., Jetzt mit GRATIS Versand! Sie sparen 75 €



Krasse Upgrades

- Mit 100 GB** Festplatte
- . Mit 15,4" UltraSharp" WUXGA TFT Display
- (1920×1200)
- Mit 3 Jahren Complete Care™4) . Mit Microsoft® Office® Small Business
- Edition 2003 (OEM(3); CD(2))
- . Mit AVM Fritz!Card PCMCIA ISDN Karte
- + 267 € + 199 €7

+ 232 €

+ 81 €

+ 198 €1

Finanzierung schon ab 59.16 € mtl.

E-Value": PPDE4-N0651

www.dell.de 0800 / 8 18 33 55 Tel. Mo.- Fr. 8 -20 Uhr, Sa. 9 -18 Uhr, bundesweit zum Nulltarif

SAVE ONLINE

Zusätzlich jede Woche attraktive Sparvorteile bei **Online-Bestellung unter** www.dell.de

99 €

59 €

+ 139 €

+ 406 €

+ 139 €

E-Value-Code: Schneller am Ziel dank E-Value". Mit der Eingabe des E-Value-Codes auf unserer Homepage unter www.dell.de





AAATUELL

News | Gerüchte | Meldungen





Aus der E3-Trendforschung

Wenn der letzte Termin abgehakt ist und die Messekrieger wunden Fußes an der Hotelbar einkehren, werden mit heiserer Stimme Front-Anekdoten ausgetauscht. Bis schließlich der erste Kollege zuckt und die unvermeidliche Sinnfrage stellt: "Na, was war jetzt eigentlich der neue Trend dieses Jahr?" Originalitäten gedeihen auf der E3 eher weniger, sie zelebriert vielmehr das Prinzip "Erfolg hat viele Nachahmer". Trendsetter sind die Verkaufszahlen der letzten paar Weihnachtsgeschäfte. Die sorgen zum Beispiel dafür, dass uns jetzt die größte Offensive an Weltkrieg-Zwo-Aktivitäten seit dem D-Day bevorsteht.

Wer auf spontane Kreativität aus ist, sollte lieber den Nachwuchs-Wettbewerb bei der Game Developers Conference besuchen. Bei der E3 gehören die größten Stände und Besuchermengen den "Auf Nummer sicher"-Spielen, an deren Schicksal das Aktienkurs-Wohlergehen ganzer Firmenimperien hängen. Und wenn man sich mal damit abgefunden hat, dass Kommerz längst den Kampf gegen Innovationslust gewonnen hat, dann konnte man sich dieses Jahr kaum über die Messedarbietungen beschweren. Grafische Qualität und Inszenierung vieler PC-Spiele - vorneweg Half-Life 2, Schlacht um Mittelerde oder Splinter Cell 3 - trugen dazu bei, dass der olle PC dem in den USA so dominanten Konsolenlager ein wenig die Schau stahl. Am meisten hat sich das Action-Genre gemacht: DirectX9-Grafik, realistische Physik und bessere KI sorgen für glaubwürdigere Spielwelten. Der "Unkraut vergeht nicht"-Ehrenpokal für das trotz zahlreicher Flops resistente Dauer-Trendgenre gebührt indes den Online-Rollenspielen. Da werden wohl auch noch einige Lemminge über die Klippe hüpfen - zu viele Varianten desselben Spielprinzips buhlen um Zeit und Monatsgebühren der Zielgruppe. Ich wäre nicht erstaunt, wenn sich nächstes Jahr die reumütige Rückkehr zum Internetlosen Solospieler-RPG als "Trend" verkaufen ließe. HEINRICH LENHARDT



MYST 4: REVELATION

Bewegung im Spiel

In Revelation will Entwickler Ubisoft den Spieler die Schicksale der originalen Myst-Bösewichte Sirrus und Achenar erforschen lassen. Wie erste Expeditionen durch die fremde Welt zeigen, sind die Rätsel eher klassisch, die fantasiereich gestaltete Umgebung wirkt aber dank Echtvideos und Renderanimationen deutlich lebendiger als in früheren Teilen.



Alles im Griff

Die zweite Auflage von Das ultimative Software-Archiv für PC-Spieler ist ab sofort

erhältlich. Auf DVD: beliebte Mods und Maps, unverzichtbare Tools und Updates, aktuelle Treiber, ausgewählt und geprüft von der PC-Games-Redaktion. Immer griffbereit, spart Zeit und bares Geld. Als Bonus: zwei Vollversionen - das Action-Adventure Herr der Ringe: Die Gefährten plus Tennis Masters 2003.



DRAGON AGE

Baldur's Enkel

Bioware-Produzent Scott Greig gewährte uns im Rahmen der E3-Messe eine Vorführung des neuen Fantasy-Rollenspiels **Dragon Age.** "Baldur's Gate hatte die taktischen Kämpfe, aber nicht eine so tiefgründige Spielwelt wie Knights of the old Republic. Da dachten wir uns: Hmm, warum bringen wir diese Elemente nicht zusammen?" Die Dragon-Age-Kämpfe laufen in Echtzeit ab, aber Sie können das Geschehen anhalten, um neue Kommandos zu geben.

Dialoge zwischen den Party-Mitgliedern, die Nebenmission und die obligatorischen Romanzen versprechen viel Gruppendynamik. Wir erlebten bei unserer Vorführung ein kurioses Pärchen in Aktion, einen Barbaren-Krieger mit Conan-mäßigem Arnold-Akzent und eine schnippische Beschwörerin. Grafisch sieht **Dragon Age** erheblich besser aus als alle

früheren Bioware-Rollenspiele. Detaillierte Landschaften mit im Hintergrund tobenden, lebhaft animierten Gefechten und stimmig ausgeleuchtete Interieurs lassen auf ein visuelles Spektakel hoffen. Mit der Engine inszenierte Dialoge und Zwischensequenzen wirken beeindruckend. Einzelheiten zum Regelwerk sind dünn gesät, aber Bioware spricht von einem Klassenorientiertem System mit massig Spezialfähigkeiten – der Drache fällt nicht weit vom D&D-Stamm. Außerdem ist eine Multiplayer-Kampagne geplant, die frei von Unterbrechungen sein soll. Vor Ende 2005 sollte man aber nicht mit Biowares neuestem Streich rechnen.





BET ON SOLDIER

Tödliches Wettspiel

Die Story um Söldner, die in futuristischen Gladiatorenkämpfen zur Belustigung der Bürger antreten, gab es schon in Unreal Tournament 2004 (dt.). Ein interessanter Ansatz: Vor Gefechten wetten Sie auf einen der beiden Duellanten und investieren das gewonnene Geld, um Ihren Charakter rollenspielähnlich aufzurüsten. Der Ego-Shooter wird voraussichtlich im April 2005 erscheinen – sofern sich ein Publisher für Deutschland findet.

KOHAN 2: KINGS OF WAR

3D-Strategie von Take 2

In diesem Sommer will Take 2 den Nachfolger des Fantasy-Strategiespiels Kohan veröffentlichen. Für Kohan 2: Kings of War verspricht Entwickler Timegate eine 25 Missionen umfassende Einzelspieler-Kampagne, sechs spielbare Völker sowie detaillierte 3D-Grafik. Ersteindruck nach dem Redaktionsbesuch der Macher: komplex, tief gehend, vielver-



Die spinnen, die Spinnen

Obwohl Spider-Man 2 noch nicht einmal erschienen ist, kündigt Activision bereits die dritte Folge parallel zum dritten Kinofilm an. Angepeilter Termin: 2007. Schon nächstes Jahr soll ein weiteres Spider-Man-Spiel erscheinen – allerdings eine direkte Adaption der Marvel-Comics.

Incredibles & Shark Tale

Im Rahmen der E3 hat THQ die Spieleumsetzung von Pixars neuem Animationsfilm The Incredibles enthüllt: Ab Oktober 2004 spielen Sie in dem Action-Adventure die Originalhandlung des Films nach. Schon im September geht Activision mit einem Mix aus Geschicklichkeits-, Prügel- und Rennspiel, basierend auf dem Dreamworks-Kinostrelfen Hai Society, an den Start.

Recht und Ordnung

Vivendi arbeitet derzeit an zwei neuen Adventures zur US-Erfolgsserie Law & Order. Criminal Intent unterscheidet sich insbesondere durch ein überarbeitetes Interface von seinen Vorgängern und soll im ersten Quartal 2005 auf den Markt kommen. Justice is Served dreht sich um den Mord an einer professionellen Tennisspielerin und wird merklich dialoglastiger. Termin: viertes Quartal 2004.

Tribes 1 & 2 downloaden

Als kleinen Appetitmacher auf Tribes 3: Vengeance sind die beiden Vorgänger ab sofort von Publisher Vivendi zum Download via Fileplanet.com freigegeben.

Diablo auf Rädern

Ein etwas anderes Online-Action-Rollenspiel hat NCSoft (Lineage 2) in der Mache: Statt Monster mit dem Barbaren jagen Sie hier mit bewaffneten Autos nach Schätzen und Erfahrungspunkten auf der von Allens verwüsteten Erde. Die Entwicklung befindet sich noch am Anfang, ein Erscheinungstermin steht noch nicht fest.

Airborne Troops

In Airborne Troops übernehmen Sie den Part eines Fallschirmjägers im Zweiten Weltkrieg. Ihr Auftrag: in sieben Missionen deutsche Operationen unentdeckt zu sabotieren. Der Taktik-Shooter erscheint voraussichtlich Ende 2004.

America's Army

Noch in diesem Sommer sollen zwei kostenlose Add-ons für den Shooter unter www.americasarmy.com erscheinen.



Trotz Millionenbudgets: Die Geschichte macht's – nicht das Geld.

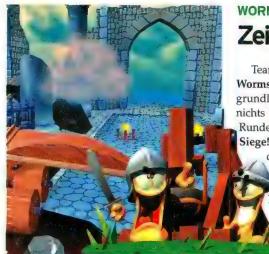
Electronic Arts' Big Boss Larry Probst prophezeit Mitbewerbern mit einem weniger bequemen Finanzpölsterchen als der Spieleriese eine düstere Zukunft: Weil Spieleproduktionen immer aufwendiger und immer kostspieliger würden, könnten es sich kleine Entwicklerstudios und Publisher bald nicht mehr leisten, mit den Großen im Business mitzuhalten. Spätestens beim Wechsel auf die nächste PC-Hardware- und Konsolengeneration – Xbox 2 und PlayStation 3 – würden die Kleinen entweder untergehen oder von den Großen gefressen werden, so Probsts Orakel.

Obwohl sich mittlerweile viele Gegenstimmen zu Wort gemeldet haben, darunter so prominente wie die von id-Guru John Carmack, zeigt Probst unleugbare Trends auf: In der Tat wachsen Budgets und Produktionszeiten von Top-Titeln wie Half-Life 2, Splinter Cell 3 oder Black & White 2 immer weiter an. Wenn dann nach Millionen investierten Dollars und vielen Dutzend Mannjahren der erhoffte Erfolg ausbleibt, kann das weniger finanzkräftige Publisher schwer anschlagen. Kein Wunder, dass immer mehr Macher ihr Heil in vergleichsweise billig herzustellenden Games für Gelegenheitszocker, Handys oder Internetportale suchen.

Dabei gäbe es für findige Spieleschmieden noch so manche Marktlücke zu füllen - ohne Millionenbeträge. Die Story beispielsweise ... Wann haben Sie zuletzt ein Spiel gespielt, das nicht mit eindimensionalen Charakteren und einer Groschenroman-Geschichte geschlagen war? Das letzte, an das ich mich erinnern kann, ist Planescape: Torment - und das ist fünf Jahre her! Okay, gut verkauft hat sich's nicht gerade, aber das heißt ja nicht, dass ein neuer Vorstoß in die Richtung gleich zum Scheitem verurteilt wäre. Himmel, ein einigermaßen begabter Drehbuchautor kann doch nicht so viel kosten! Ich würde mich jedenfalls freuen, demnächst eine Geschichte zu erleben, die mich nicht mit Klischees und Seifenoper-Helden langweilt. In der Filmbranche klappt's doch: Zwar sind die Big-Budget-Produktionen regelmäßig an vorderster Stelle in den Kinocharts zu finden, aber Low-Budget-Streifen schaffen es immer wieder, Academy und Zuschauer zu begeistern. RÜDIGER STEIDLE



Im Herbst dieses Jahres veröffentlicht dtp mit Sherlock Holmes: The Silver Earring ein weiteres klassisches Point&Click-Adventure. Das Spiel des irischen Entwicklers Frogwares (Das Geheimnis der Mumie) versetzt Sie ins London des 19. Jahrhunderts. Vor über 40 vorgezeichneten Hintergründen machen Sie sich mit dem legendären Schnüffler Sherlock Holmes und seinem Assistent Dr. Watson auf, einen Mordfall zu klären. Neben Kombinationsrätseln lösen Sie vor allem die Zungen von knapp 40 Gesprächspartnern, die Sie im Verlauf des Spiels befragen. Diese Dialoge werden laut dtp in gewohnt guter Qualität lokalisiert.



WORMS FORTS: UNDER SIEGE!

Zeitreisende Würmer

Team 17 plant, im Herbst den nächsten Worms-Ableger zu veröffentlichen. An der grundlegenden Spielmechanik wird sich nichts ändern: Würmer ballern Runde für Runde aufeinander. Allerdings soll Under Siege! unterschiedliche Zeitepochen abde-

cken, was sich auf die Wahl der Schießprügel auswirkt: In der Zukunft wird mit Laser, in der Vergangenheit mit Katapulten geschossen. Es soll außerdem möglich sein, mittels Res-

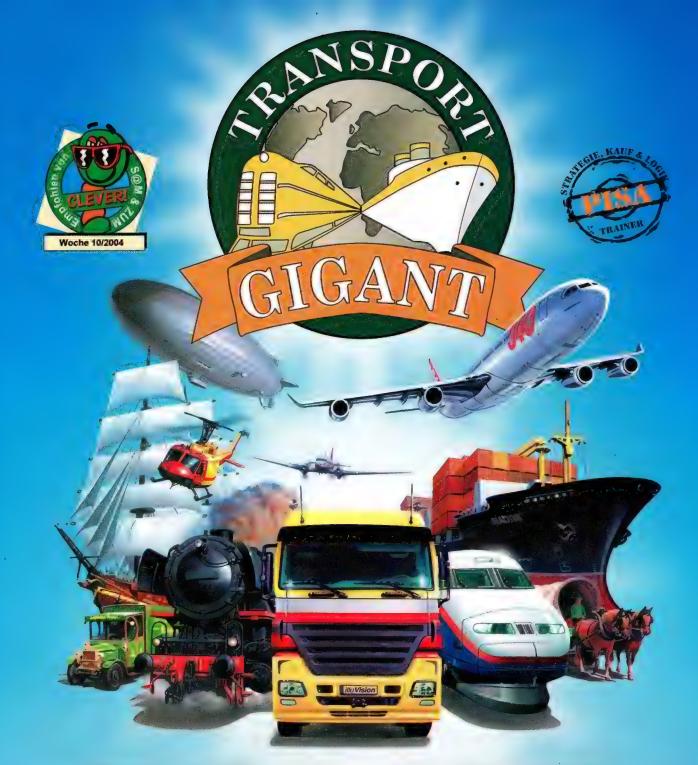
sourcen Gebäude zu errichten, zum Beispiel Waffenfabriken oder schützende Bunker.

THE WITCHER

Polnische Horror-Mär

Der düstere Diablo-Konkurrent
The Witcher stammt vom polnischen
Entwicklerstudio CDProjekt und erinnert ein wenig an den Hollywood-Streifen Van Helsing. Als
mutierter Monsterkiller machen Sie
Jagd auf Werwölfe und Konsorten. Das Spiel basiert
auf einer weiterentwickelten Fassung der Neverwinter Nights-Engine und wird voraussichtlich im Laufe des nächsten Jahres erscheinen.





Der jüngste Spross der weltweit erfolgreichen "Giganten-Serie" mit über 2,6 Millionen verkauften Spielen.



Erhältlich ab 11. Juni 2004 www.transportgigant.com



Sudden Strike 3 kommt

Entwickler Fireglow gab bekannt, dass sich ein dritter Teil der Sudden-Strike-Reihe in der Entwicklung befindet. Das Taktik-Spiel ist wieder im Zweiten Weltkrieg angesiedelt und wird komplett in 3D ablaufen. Details oder ein Erschelnungstermin sind dagegen noch nicht bekannt.

Entwickler geschlossen

Vivendi Universal schloss mit Papyrus und Impressions im vergangenen Monat zwei alteingesessene Entwicklerstudios. Während Papyrus für die populäre Nascar-Racing-Reihe verantwortlich zeichnete, entwickelte Impressions unter anderem die Aufbau-Strategiespiele der Caesar-Serie.

Halo wird modfreundlich

Während eine Veröffentlichung von Halo 2 für den PC noch in den Sternen steht, kündigte Bungie eine "Halo Custom Edition" an. Diese soll neben technischen Verbesserungen wie besserer Grafik einen umfangreichen Editor enthalten, mit dem Hobby-Entwickler ihre eigenen Spiele auf Basis der Halo-Engine erstellen können.

Traumjob Tierarzt

Legacy Interactive will im Juli ein Spiel namens Zoovet veröffentlichen. Darin kümmern Sie sich als Tierarzt um das Wohlergehen von Tigern, Zebras und Kamelen. Sie müssen Ihren Schützlingen selbst mit Stethoskop und Spritze zu Leibe rücken.

D&D meets C&C

Liquid Entertainment (War of the Ring) kündigte auf der E3 ein Echtzeit-Strateglespiel an, das im Dungeons&Dragons-Universum angesiedelt sein soll. Dementsprechend können Sie Ihrer Heldenfigur Attribute zuweisen und etwa einen Krieger oder Zauberer heranzüchten.

Cooler Manager

Die Macher von Fußballmanager Fun haben umgesattelt und versuchen sich an einer neuen Sportart. Bereits im September dieses Jahres nehmen Sie die Geschicke eines Eishockey-Teams in die Hand, ziehen Sponsoren an Land und sehen sich die in 3D dargestellten Spiele an.

Spieler sind gebildet

Nach einer GfK-Studie kann immerhin ein Drittel der befragten PC-Spieler die Mittlere Reife oder einen höheren Schulabschluss vorweisen. Der Anteil der Über-30-Jährigen liegt bei 50 Prozent.



Der Name Richard Burns sagt wohl nur wirklich fanatischen Rallye-Gläubigen etwas – und an die richtet sich die nach dem ersten englischen WRC-Gewinner benannte Fahrsimulation auch. Ein paar Proberunden mit der Vorab-Version haben jedenfalls einen bleibenden Eindruck hinterlassen: Richard Burns Rally verspricht die realistischste, aber wohl auch

die bislang schwierigste Umsetzung des Motorsports zu werden. Selbst auf gerader Strecke sind die Fahrzeuge durch Unebenheiten, Fahrrillen und Schlaglöcher nur schwer in der Spur zu halten. Kein Wunder, dass vor Beginn des umfangreichen Wettbewerbs-Modus erst einmal ein intensives Fahrtraining absolviert werden muss. Im September fällt der Startschuss.

EL MATADOR

Splinter Cell aus Tschechien

Das tschechische Studio Plastic Reality (Korea: Forgotten Conflict) hat auf der E3 den Schleich-Shooter El Matador für Ende des Jahres angekündigt. Als Undercoveragent müssen Sie aus der Verfolgerperspektive einem Drogenschmuggler-Ring in Südamerika das Handwerk legen. Taktisches Geschick ist lebenswichtig, um unbemerkt durch die feindlichen Reihen zu schlüpfen. Dazu dürfen Sie auf ein üppiges Arsenal an Waffen und Spezialwerkzeugen zurückgreifen.



7 SINS

Konkurrenz für die Singles?

Bei der erotischen Lebenssimulation 7 Sins aus Frankreich müssen Sie ab Herbst dieses Jahres in der Welt der Reichen und Schönen Ihren Mann stehen. In 60 Missionen durchstreifen Sie die fiktive Stadt Apple City, suchen nach willigen Singles und schalten durch Ihren immer größer werdenden Bekanntenkreis neue Aufgaben frei. Wie in **Die Sims** ist es wichtig, stets die Bedürfnisse (unter anderem Müdigkeit, Hunger und Lust) Ihres Alter Ego zu befriedigen.





CAPTAIN BLOOD

Piraten in der Karibik

Entwickler Akella führt das Fluch der Karibik-Konzept fort: In Captain Blood versuchen Sie sich als Pirat in Degenduellen und Seeschlachten. Absolvierte Kämpfe bringen Erfahrungspunkte, die Sie gegen bessere Kampftechniken und Schiffe eintauschen. Gesteuert werden die Kähne wahlweise von oben, während der PC automatisch die Kanonen bedient, oder aus der Kapitänsperspektive, dann übernehmen Sie das Anvisieren von Zielen. Viel fürs Auge bietet das Schadensmodell: Getroffene Schiffe brennen und brechen realistisch auseinander. Wann Sie in See stechen dürfen, steht allerdings noch nicht fest.

KICKER MANAGER 2004 Neuer Manager

Pünktlich zum Start der Europameisterschaft veröffentlicht Koch Media am 11. Juni den Kicker Manager 2004. Wie beim Genre-Primus FM 2004 können Sie neben zahlreichen europäischen Vereinsmannschaften (Deutschland ist bis zur Oberliga vertreten) auch 209 Nationalteams betreuen. In Echtzeit berechnete 3D-Spiele gibt es nicht, dafür einen Text-Modus mit vorgerenderten 3D-Szenen.





Farbe frei!

Wenn ein Dutzend Jugendlicher mit Hightech-Spritzpistolen aufeinander losgeht und mit blauen, grünen und gelben Flecken heimkehrt, nennt sich das Gotcha. Der passende Team-Shooter zum modernen Räuber-und-Gendarm-Spektakel stammt aus Deutschland: Gotcha lässt im Spätsommer zwei Teams auf Schrottplätzen, in Lagerhallen oder alten Maya-Tempeln mit Farbgewehren antreten.

FIRST TO FIGHT

Taktik-Shooter angespielt

Wir hatten die Gelegenheit, den neuen Taktik-Shooter First to Fight anzuspielen. Als Anführer eines vierköpfigen und mit modernsten Waffen und Werkzeugen ausgerüsteten US-Marines-Teams schalten die Spieler ab November dieses Jahres Terroristen und andere Widerstandskämpfer im Nahen Osten aus. Die Teammitglieder, die Sie gerade nicht selbst steuern, suchen selbstständig Deckung oder greifen Feinde auf Wunsch auch ohne Befehl an - was in der angespielten Beta-Version prima klappte. Bis auf Ruckler macht auch die detailreiche Grafik einen sehr guten Eindruck – genau wie das eigens für First to Fight entwickelte Psychologie-System: Unterschreitet die Gegner-Moral einen bestimmten Wert, geben Ihre Feinde auf. Ein Video zu dem Shooter finden Sie auf unserer Cover-DVD.

Die 10 besten Easter-Eggs



Echtzeit-Strategie Explodierende Schafe

Die Schafe in Azeroth reagieren äu Berst empfindlich auf Mausklicks. Die possierlichen weißen Tierchen gehen bei andauernder Belästigung nämlich förmlich in die Luft.



Genic Adventure Maniac Mansion enthalten

In der CD-Version des legendären Lucas-Arts-Adventures versteckte sich der Klassiker Maniac Mansion, Auf einem der PCs im Computerraum des Hauses ist der Titel "installiert"



Centro Action-Adventure
Phullussymbol auf Hochhaus
Nordwestlich des Malibu-Clubs gibt es

in Vice City zu später Stunde etw Interessantes zu sehen. Die Lichter des Hochhauses bilden dann eine recht eindeutige Formation.



Ur-Prince-of-Persia enthalten
Ein weiterer Klassiker ist in Prince of Persia: The Sands of Time versteckt. Der unterdessen doch recht betagte Urahn überzeugte damals noch durch seine geschmeidigen Animationen.



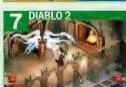
Benta Flug-Simulation Microsoft-Niederlassung

Mit den richtigen Koordinaten aus gestattet, können Sie der Microsoft-Niederlasssung in Redmond einen Besuch abstatten. Im Hangar hängen zwei Fotos der Entwickler



Genre Action-Rollenspiel Ferieninsel Mai-Ork-A

Segeln Sie von Nomad-Nur Richtung Osten. Dort bietet Ihnen der Herr am Steg an, doch einmal das Urlaubspa-radies Mal-Ork-A zu besuchen. Garantiert ohne Vergnügungssteuer



Action-Rollenspiel

Geheimer Kuh Level Nach dem Durchspielen sollten Si einmal das Buch des Stadtportals und das Bein des Wirret im Horadrim Cube zusammenfügen. Per Portalscrolls erreichen Sie den "Kuh"-Level.



Hommage an den ersten Teil. In Blood Island sollten Sie am Strand

das Wasser näher begutachten. Klicken Sie das Meereswasser mit dem Nimm-Symbol an, nach dem 25. Versuch wird Guybrush sich fügen .



Action-Adventure

Kondolenz-Raum Wenn Sie in Teil 1, Kapitel 7 auf den Fenstersims balancieren, gelangen Sie um die Hausecke in einen schummrigen Extraraum. Hier liegt ein Kondolenzbuch aus



Action-Adventure

Schauen Sie sich nach den Filmstu dio-Missionen doch mal genauer in den Räumlichkeiten des Vercetti Estate um. Poster des Stars Candy Suxx schmücken die früher tristen Räume

1&1 DSL-Offensiv



1&1 DSL Zeit- und Volumentarife bis zu 3.072 kbit/s schnell ...

... und der Preis für den Internet-Zugang bleibt immer gleich!

1&1 unterstützt die neuen T-DSL-Geschwindigkeiten mit bis zu 3.072 kbit/s! Damit surfen Sie jetzt noch schneller! Egal, für welchen 1&1 DSL Zeit- oder Volumentarif Sie sich entscheiden – unsere Preise gelten für alle Geschwindigkeiten! Darüber hinaus sind in allen 1&1 DSL-Tarifen wertvolle Features inklusive, für die Sie sonst oft extra zahlen müssen, z. B. die eigene .de-Domain, Kindersicherung, Virenschutz etc. Und das Beste ist: Wer sich bis zum 30.06.04 zu 1&1 DSL anmeldet, profitiert von der 1&1 DSL-Offensive und surft 3 Monate gratis!*

1&1 DSL-Zeittarife

Ideal für alle, die ungefähr wissen, wieviel Zeit sie durchschnittlich im Internet verbringen. So starten "Gelegenheits-Surfer", die monatlich bis zu 20 Stunden online sind, schon für 6,90 €/Monat* ins Highspeed-Internet.







1&1 DSL-Volumentarife

Ideal für alle, die beim Surfen nicht auf die Uhr schauen wollen oder gerne permanent online sind. So nutzen Sie den Komfort einer Standleitung und sind jederzeit über aktuelle News, Börseninfos und E-Mails informiert,







Sollten Sie Ihr Zeit- und Volumenkontingent einmal überschreiten – also länger als die vereinbarte Zeit bzw. mehr als das Freivolumen versurfen – zahlen Sie lediglich günstige 1,2 Cent pro Minute bzw. MB. Das tatsächlich übertragene Datenvolumen können Sie jederzeit online abrufen und kontrollieren

Informationen über unsere Flatrate-Angebote und tagesaktuelle Preise finden Sie im Internet.

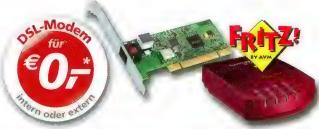




NEU! Kabellos noch schneller surfen: WLAN-Router SIEMENS Gigaset SE515 dsl. Bis zu 54 MBit/s schnell für 0,- €!*

Der topaktuelle WLAN-Router mit integriertem DSL-Modem verbindet Ihren DSL-Anschluss kabellos (via Funknetz) mit Ihrem PC oder Notebook! Und das mit Übertragungsraten nach **neuestem "g"-Standard – also mit bis zu sagenhaften 54 MBit/s!** Sollte in Ihrem Rechner noch kein WLAN-Funkmodul integriert sein, können Sie dieses zum günstigen Preis von 9,90 €* gleich mitbestellen.

Alternativ: DSL-Modems mit Kabel ab 0,– €*



* 1&1 DSL 3 Monate gratis: Die monatliche 1&1-Grundgebühr für 3 Monate entfällt bei 6 Monaten Mindestvertragslaufzeit (gilt nur für Kunden, die in den letzten 3 Monaten keine 1&1 DSL-Kunden waren).
1&1 DSL FLAT 26,90 €/Monat zzgl. 99,— € Einrichtungsgebühr. 1&1 DSL ohne Einrichtungsgebühr ab 6,90 €/Monat z. B. inklusive 1000 MB Freivolumen im Monat, jedes weitere MB 1,2 ct.

WLAN-Router für 0,— $\ensuremath{\in}$ nur in Verbindung mit einem T-DSL-Neueinstieg direkt in T-DSL 2000 oder T-DSL 3000 über 1&1 und Neuanmeldung zu 1&1 DSL. Hardware zzgl. 6,90 $\ensuremath{\in}$ Versandkostenpauschale.

T-DSL Anschluss von T-Com, z. B. T-DSL 2000 19,99 €/Monat. T-DSL ist in vielen Anschlussbereichen verfügbar. Einmaliger Bereitstellungspreis bei T-DSL Neuanmeldung und Selbstmontage 99,95 € an die Deutsche Telekom AG, T-Com.

181

www.1und1.de/dsl

Most Wante www.pcgames.del

Top 3 Verschiebungen



SPELLFORCE: BREATH OF WINTER Statt eines vagen Termins für den Sommer 2004 hat das Add-on Breath of Winter zum brillanten Genre-Mix Spellforce nun einen genauen Termin: Am 24. Juni 2004 soll es frischen Spielspaß für rund 40 Stunden geben.



DIE SIMS 2 Ebenfalls einen festen Termin hat der Sims-Nachfolger spendiert bekommen. Als Deutschland-Release peilt Electronic Arts den 23. September an.



JOINT OPERATIONS Joint Operations erscheint Anfang des Sommers – obwohl Novalogic erst kürzlich den 21. Mai als neuen Termin für den Team-Shooter ausgegeben hat.

Top 3 Aufsteiger



GTA SAN ANDREAS in der nächsten GTA-Folge übernehmen Sie die Rolle von Carl Johnson, der getrieben von Rachegefühlen in seine Helmatstadt zurückkehrt. Vice City-Fans werden sich wohl schnell wieder heimisch fühlen.



GOTHIC 3 Die Fortsetzung soll wieder durch eine riesige Spielwelt glänzen (Interview auf S. 72). Ebenso riesig ist die treue Fan-Basis, die Gothic 3 in die Top 5 hievt.



FIFA 2005 Für die 2005-Auflage der FIFA-Reihe hat EA Sports eine Überarbeitung des Off-the-Ball-Systems angekündigt. Der Ball rollt ab November wieder.

Top 3 Absteiger



SÖLDNER: SECRET WARS ist Söldner ein ernst zu nehmender Battlefield-Konkurrent? Ob der Multiplayer-Shooter die hohen Erwartungen erfüllt, lesen Sie im Vorab-Test ab Seite 142. Ergebnisse des Langzeittests dann in PC Games 08/04!



DiE SIEDLER: DAS ERBE DER KÖNIGE Der Untertitel des fünften Siedler-Teils ist enthüllt – verhindert aber nicht den kurzfristigen Abschied aus den Top 10.



MEDAL OF HONOR: PACIFIC ASSAULT Der Nachfolger des erfolgreichen Allied Assault (dt.) soll im Herbst 2004 erscheinen. Der Titel fällt um acht Plätze auf Rang 22.

Auf diese Spiele freuen sich die PC-Games-Leser am meisten:

Rang (Vormonat)	Tendenz	Titel Genre	Publisher Entwickler	Termin Letztes Preview
1 (1)	-	Half-Life 2 Ego-Shooter	Vivendi Universal Valve	Sommer 2004 06/04
2 (2)		Doom 3	Activision	3. Quartal 2004 06/04
3 (3)		Ego-Shooter STALKER	Id Software THQ	Mitte 2005
4 (-)	NEU	Ego-Shooter GTA San Andreas	GSC Gameworld Take 2	06/04 N.n.b.
5 (-)	NEU	Action-Adventure Gothic 3	Rockstar Games Jowood.	
- (,	ncu	Rollenspiel	Piranha Bytes	N.n.b. Interview ab Seite 72
6 (5)	•	World of Warcraft Online-Rollenspiel	Vivendi Universal Blizzard	Ende 2004 06/04
7 (4)	•	Age of Empires 3 Echtzeit-Strategie	Microsoft Ensemble Studios	N.n.b.
8 (7)	*	Die Sims 2 Aufbau-Strategie	Maxis Electronic Arts	Herbst 2004 2004
9 (11)		Herr der Ringe: Schlacht um Mittelerde	Electronic Arts	November 2004
10 (-)		Echtzeit-Strategie Call of Duty Add-on	EA LA Activision	06/04 Ende 2004
11 (9)	~	Ego-Shooter Knights of the Old Republic 2	Gray Matter Activision	Februar 2005
** ******* *		Rollenspiel	Obsidian	Vorschau ab S. 92
12 (8)		Söldner: Secret Wars Taktik-Shooter	Jowood Wings Simulations	27. Mai 2004 Test ab S. 142
13 (6)	•	Die Siedler: Das Erbe der Könige Aufbau-Strategie	Ubisoft Blue Byte	Dezember 2004 05/04
14 (16)	•	Black & White 2 Aufbau-Strategie	Electronic Arts Lionhead Studios	Anfang 2005 06/04
15 (12)	•	Driver 3	Reflections	3. Quartal 2004
16 (23)		Action-Adventure Final Fantasy 11	Atari Eidos Interactive	05/04 USA: Erhältlich
17 (19)	_	Rollenspiel Ouake 4	Square Activision	
		Ego-Shooter	Raven Software	N.n.b.
18 (15)	•	Civilization 4 Runden-Strategie	Atari Firaxis	N. n. b.
19 (-)	NEU	FIFA 2005 Fußballsimulation	Electronic Arts EA Sports	Herbst 2004
20 (-)	NEU	Anno 3	Sunflowers	N.n.b.
21 (22)	A	Aufbau-Strategie Dungeon Siege 2	Related Designs Microsoft	November 2004
22 (14)		Action-Rollenspiel Medal of Honor: Pacific Assault	Gas Powered Games Electronic Arts	September 2004
		Ego-Shooter	EALA	10/03
23 (-)	KEU	Splinter Cell 3 Taktik-Shooter	Ubisoft Ubisoft Montreal	Dezember 2004 Vorschau auf Seite 4
24 (21)	•	Operation Flashpoint 2 Taktik-Shooter	Codemasters Bohemia Interactive	N.n.b.
25 (17)	•	Duke Nukem Forever	Take 2	"When it's done"
26 (-)	NEU	Ego-Shooter The Movies	3D Realms Activision	2005
27 (26)	*	Aufbau-Strategie Spellforce: Breath of Winter	Lionhead Studios Jowood	06/04 3. Quartal 2004
		Action-Adventure	Phenomic Game	- 1
28 (27)	_	Star Wars: Battlefront Multiplayer-Shooter	Lucas Arts Pandemic Studios	3. Quartal 2004 03/04
29 (35)	A	Starcraft Ghost Taktik-Shooter	Vivendi Universal Blizzard	N. n. b.
30 (24)	•	Thief: Deadly Shadows Action-Adventure	Eidos Ion Storm	11.6. 2004 Test ab S. 130
31 (30)	•	Vampire 2: Bloodlines	Activision	4. Quartal 2004
32 (30)		Rollenspiel Codename: Panzers	Troika	05/04 18. Juni 2004
33 (28)	-	Echtzeit-Taktik Counter-Strike 1.7	Stormregion Vivendi Universal	Test ab S. 100 N.n.b.
		Multiplayer-Shooter	Valve	-
34 (40)	A	Airline Tycoon 2 Wirtschaftssimulation	Spellbound Spellbound	2004
35 (-)	NEU	World Racing 2 Rennspiel	TDK Synetic	N.n.b.
36 (39)	A	Euro 2004 Fußballsimulation	Electronic Arts	Erhältlich
37 (48)	•	Dungeon Lords	EA Sports Crimson Cow	Test in 06/04 19. August 2004
38 (29)		Roflenspiel	Heuristic Park CDV	03/04 2005
		Blitzkrieg 2 Echtzeit-faktik	Nival Interactive	
39 (33)		Pirates (Neuauflage) Action-Adventure	Atari Firaxis	2004
40 (-)	MEU	Allas Action-Adventure	Acclaim Acclaim	Erhältlich Vorschau in 06/04
41 (35)	-	Runaway 2 Adventure	Crimson Cow	4. Quartal 2004
42 (-)	NEU	Prince of Persia 2	Pendulo Ubisoft	Dezember 2004
43 (38)	. 🔻	Action-Adventure Warhammer 40.000: Dawn of War	Ubisoft Montreal THO	3. Quartal 2004
		Echtzeit-Strategie	Relic	
14 (-)	WEU	Everquest 2 Online-Rollenspiel	Ubisoft Sony	3. Quartal 2004
15 (43)	•	Fable Rollenspiel	Activision Lionhead Studios-	N. n. b.
16 (-)	MEU	Der Pate	Electronic Arts	N. n. b.
17 (44)	-	Film-Umsetzung SWAT: Global Strike Team	Electronic Arts Vivendi Universal	N. n. b.
48 (41)		Taktik-Shooter	Sierra	N. n. b.
		Zoo Tycoon 2 Wirtschaftssimulation	Microsoft Blue Fang Games	3. Quartal 2004
	NEU	Knights of Honor	Sunflowers	September 2004
49 (-)		Aufbau-Strategie	Black Sea Studios	Vorschau in 06/04

1&1 GAMESERVER: SPIELT WAS IHR WOLLT!



1&1 Hochleistungs-Server eignen sich hervorragend als Gameserver – sehen Sie selbst:

- → Eigener Server für ungeteilte Power! Keine Beschränkung auf bestimmte Spiele oder Begrenzung der Spielerzahl!
- → NEU! Jetzt 100 bis 200 GB Traffic im Monat inklusive!
- → Eigene IP und Domain inklusive, z.B. für Clanpages! Uneingeschränkter Root- bzw. Admin-Zugriff!
- Bis zu 1 GigaByte Hauptspeicher, Intel Pentium 4 Prozessor 3 GHz mit Hyper-Threading und 120 GB Plattenplatz (beim XXL-Server)!
- -> Perfekte Sicherheit und Performance durch Hosting im 1&1 Rechenzentrum mit über 12 GBit Außenanbindung für kleinste Pings und besten Durchsatz!
- → 100% FTP-Backup: Sie können Ihren gesamten Speicherplatz sichern, so oft Sie wollen, und das ohne Berechnung des Traffics!
- → Serielle Konsole: Erlaubt Ihnen auch ohne Netzwerk den Zugriff über die serielle Schnittstelle!
- → NEU! DNS Domainverwaltung: Setzen Sie eigene Nameserver ein und leiten Sie Domainnamen professionell um!

*Einmalige Einrichtungspauschale 99,— €. Zusätzlicher Datentransfer: Volumenabhängig von 0,003 €/MB bis 0,006 €/MB. Versandkosten bei Software-Bestellung 6,— €. Preise inkl. MwSt.



www.1und1.de/server



CHARTBREAKER DES MONATS

Charts

Jetzt abstimmen per SMS (Seite 24) oder unter www.pcgames.del





Unreal Tournament 2004 (dt.)

Der neue König des Multiplayer-Shooter-Throns erobert nun auch die Charts. Sinnvolle Verbesserungen wie der neue Onslaught-Modus mit seinen weitläufigen Außenarealen und verschiedenen Vehikeln lassen Unreal Tournament 2004 (dt.) diesen Monat die Top 5 erklimmen. Ob der Titel nächsten Monat weiter steigt, entscheiden alleine Sie!

TOP 10 DEUTSCHLAND DTM RACE DRIVER 2 FAR CRY (DT.) PORT ROYALE 2 3 4 HITMAN: CONTRACTS SACRED 5 6 **COUNTER-STRIKE: CONDITION ZERO EURO 2004** BATTLEFIELD VIETNAM 8 9 UNREAL TOURNAMENT 2004 (DT.) 10 PAINKILLER

WAS	S SPIELT MAN IN?	K
1	THE SIMS: DELUXE EDITION	
2	CRIME SCENE INVESTIGATION 2: DARK MOTIVES	
3	TOCA RACE DRIVER 2	
4	CHAMPIONSHIP MANAGER 03/04	
5	THE BATTLE COLLECTION	
6	CALL OF DUTY	
7	HARRY POTTER AND THE PRISONER OF AZKABAN	
8	UNREAL TOURNAMENT 2004	
9	HITMAN: CONTRACTS	
10	SIM CITY 4	elle: MCV

ABSTEIGER DES MONATS



Um satte zehn Plätze fällt Sacred. Der arg verunglückte Mehrspieler-Modus verhindert scheinbar die genreübliche Langzeitmotivation. Mal sehen, ob dem Ascaron-Hit nächsten Monat der Wiedereintritt in die Top 5 gelingt.

DAUERBRENNERDES MONATS



Es ist einfach nicht unterzukriegen: Counter-Strike (dt.) gewinnt im Vergleich zum Vormonat sogar noch zwei Plätze und festigt damit seine Stellung in den Top 10 der beliebtesten PC-Spiele.

BELIEBTESTE GENRES



Mit Titeln wie Far Cry (dt.), Battlefield Vietnam oder Call of Duty dominieren die Shooter auch diesen Monat wieder die Charts. Zusätzlich erobert Unreal Tournament 2004 (dt.) den vierten Rang.

BESTER SPIELE-PUBLISHER



Mit fünf Titeln kann EA den Titel des besten Spiele-Publishers zwar halten, allerdings setzt Vivendi mit vier Titeln schon zur Wachablösung an. Übisoft punktet mit Far Cry (dt.) und Splinter Cell: Pandora Tomorrow.

DIE LIEBLINGSSPIELE DER PC-GAMES-LESER

Platzierung	Vormonat	Tendenz	Titel	Entwickler Anbieter	Test in Ausgabe PC-Games-Wortur	VUD*-/
1	(-)	-	Far Cry (dt.)	Crytek Studios Ubisoft	05/04 92	
2	(3)	A	Call of Duty	Infinity Ward Activision	12/03 86	
3	(2)	•	Battlefield Vietnam	Digital Illusions Electronic Arts	05/04 87	
4	(8)	A	Unreal Tournament 2004 (dt.)	Epic/Digital Extremes Atari	05/04 89	
5	(11)	*	Gothic 2/ Die Nacht des Raben	Piranha Bytes Jowood/Koch Media	10/03	
6	(7)	•	GTA Vice City	Rockstar Take 2	07/03 91	
7	(5)	•	C&C Generäle: Die Stunde Null	EA LA Electronic Arts	10/03 90	
8	(10)	A	Counter-Strike (dt.)	Valve Vivendi Universal	02/01 84	-
9	(6)	•	Battlefield 1942	Digital Illusions Electronic Arts	11/02 87	
10	(9)	V	Need for Speed: Underground	EA Blackbox Electronic Arts	01/04 86	80
11	(13)	A	Warcraft 3/ Frozen Throne	Blizzard Vivendi Universal	08/03 92	80
12	(12)	***	Diablo 2/Blizzard Lord of Destruction	Blizzard Vivendi Universal	08/00 86	
13	(16)	A	Splinter Cell: Pandora Tomorrow	Ubisoft Montreal Ubisoft	05/04 90	
14	(4)	•	Sacred	Ascaron Take 2	04/04 85	
15	(15)	-	Knights of the Old Republic	Bioware Activision	01/04 92	
16	(19)	A	Mafia	Illusion Softworks Take 2	10/02 89	
17	(-)	NEU	Jedi Knight 3: Jedi Academ	y Raven Software Activision	10/03 90	20
18	(-)	NEU	DTM Race Driver 2	Codemasters Codemasters	06/04 90	-
19	(23)	•	Baldur's Gate 2	Bioware Avalon	11/00 89	
20	(-)	NEU	Gothic	Piranha Bytes Phenomedia	04/01 85	•
21	(18)	•	X2: Die Bedrohung	Egosoft Koch Media	03/04 82	
22	(-)	NEU	Anno 1503 / Add-on	Max Design Electronic Arts	02/03 89	000
23	(-)	NEU	Half-Life (dt.)	Valve Vivendi Universal	12/98 91	000
24	(14)	•	Max Payne 2	Remedy Take 2	12/03 89	8
25	(-)	NEU	FIFA 2004	EA Sports Electronic Arts	12/03 89	80

Die VUD-Awards werden – analog zu Goldenen- und Platin-Schallplatten – für herausragende Verkaufserfolge verliehen. Gold gibt es ab 100.000 Exemplaren innerhalb von zwölf Monaten, Platin ab 200.000 Einheiten.



BLUETOOTH

Mit BlueFRITZ! kabellos



Surfen, mailen mit vollem ISDN-Komfort. Kanalbündelung und Kompression – für bis zu 240 kBit/sec. Extra einfach, extra sicher!



Faxen direkt vom PC. Auch Faxabruf, SMS, Anrufbeantworter und mehr



Vernetzen all Ihrer BlueFRITZ! PCs zum nützlichen Bluetooth-LAN



Verbinden mit Bluetooth-Handys und -Organizern zum Datenabgleich



Drucken mit Bluetooth-Druckern und -Druckeradaptern



Telefonieren mit BlueFRITZ! AP-ISDN & künftigen Bluetooth-Telefonen



Auf die Plätze, kabel – los mit Bluetooth surfen, mailen, faxen & vernetzen

Bahn frei für BlueFRITZ! – Ihren Start ins kabelfreie ISDN-Vergnügen! BlueFRITZ! funkt windschnittig durch den Raum und verbindet Ihre PCs und Notebooks drahtlos mit ISDN und Internet. Damit genießen Sie noch mehr Komfort und Freiheit beim Surfen, Mailen, Faxen – eben allem, was FRITZ!Card so beliebt macht.

BlueFRITZ! macht Ihr Zuhause oder Büro zum drahtlosen Surferparadies und überzeugt obendrein in vielen Extra-Disziplinen: Etwa beim Verbinden Ihrer PCs oder Notebooks zu einem praktischen Computer-Netzwerk. Und weil BlueFRITZ! den vielseitigen Bluetooth-Funkstandard einsetzt, punkten Sie auch mit Bluetooth-Handys, -Druckeradaptern, -Organizern und vielen weiteren Geräten.

Das neue BlueFRITZ! ISDN Set ist die Komplettlösung, die Sie in Top-Form bringt: einfach BlueFRITZ! AP-ISDN am ISDN-Anschluss einklinken und BlueFRITZ! USB am Notebook oder PC anstecken. Schon funkt's kraftvoll bis zu 100 m weit — sogar für bis zu sieben BlueFRITZ! USB. Und für ganz Flinke: BlueFRITZ! USB überträgt auch DSL!

Jetzt auf in den Endspurt zum guten Computerfachhandel, MediaMarkt, Saturn, MakroMarkt, Karstadt oder Vobis. Dort überall gibt's BlueFRITZ!. Und weil BlueFRITZ! auch in Zukunft viel zu bieten hat, bekommen Sie Produktinformationen, Neuigkeiten, kostenfreie Software-Updates immer aktuell unter: www.avm.de/Bluefritz

www.avm.de

HIGH-PERFORMANCE COMMUNICATION BY ...







Sparen Sie sich die weitere Suche mit der LYCOS DSL¹⁾ BESTPRICE GARANTIE²⁾. Wer die BESTPRICE GARANTIE von LYCOS DSL hat, hat einen verlässlichen Freund. Sehen Sie Ihren

LYCOS DSL-Tarif bei T-Online, 1&1, AOL oder Freenet günstiger, rufen Sie einfach bei uns an und schon bekommen Sie den gleichen günstigen Preis. Sehen Sie selbst, wie viel Sie sparen können:

GÜNSTIGE LYCOS DSL TARIFE: ¹⁾	TARIFBEISPIELE ANDERER ANBIETER: 1)	ERSPARNIS IN 3 MONATEN:3)
LYCOS DSL 1000 MB: 3,80 €/Monat	1&1 DSL 1000 MB: 6,90 €/Monat	9,30 €
LYCOS DSL 5000 MB: 8,80 €/Monat	1&1 DSL 5000 MB: 14,90 €/Monat	18,30 €
LYCOS DSL 20h: 3,80 €/Monat	1&1 DSL 20 h: 6,90 €/Monat	9,30 €
LYCOS DSL 40h: 8,80 €/Monat	AOL DSL TIME 40: 9,90 €/Monat	3,30 €
LYCOS DSL 100h: 12,80 €/Monat	AOL DSL TIME 100: 14,90 €/Monat	6,30 €
LYCOS DSL FLAT 1 Mbit/s: 28,80 €/Monat	T-ONLINE DSL FLAT: 29,95 €/Monat	3,45 €
LYCOS DSL FLAT 2Mbit/s: 38,80 €/Monat	T-ONLINE DSL FLAT 2000: 59,95 €/Monat	63,45 €
LYCOS DSL FLAT 3Mbit/s: 48,80 €/Monat	AOL DSL POWER FLAT: 49,90 €/Monat	3,30 €

01805-672 672



crcos DSt BESTPRICE GARANTIE und der in der Tabelle dargestellte Vergleich beziehen sich ausschließlich auf die monatlichen DSLZeit, Volumen und Flatrate-Entgelte von T-Online, 1&1, AOI irenent bei identischer Bandbreite und dem gleichen bereits im Tarif enthaltenen Transfer- oder Zeitvolumen in Megabyte oder Stunden (Grundgebühr). Nicht berücksichtigt werden die Entgelte, die für darüber hinausgehende Inanspruchnahme berechnet werden. Ausgeschlossen sind außerdem zeitlich befristele Sonder- und Rabattaktionen von weniger als 3 Monaten Angebotsdauer sowie Tarife mit hitungsgebühr. LYCOS behält sich das Recht vor, die gewährte BESTPRICE GARANTIE mit einer Frist von 90 Tagen ganz oder teilweise aufzuheben.

31 Beispielrechnung auf Basis der Preise bei Drucklegung.

4) Ermäßigter Preis für den WLAN-Router gilt bei Neubeauftragung eines T-DSL-Anschlusses, durch den weitere Kosten entstehen.

www.lycos.de

Mitmachen und gewinnen per SMS! Hörens- und sehenswert

PC Games sucht auch in diesem Monat Deutschlands beste Spielekenner:

Nutzen Sie Ihre Chance auf Super-Preise im Wert von über 10.000 Euro!

Battlefield 1942 In Zusammenarbeit mit Electronic Arts verlosen wir folgende Top-Preise:

1x Shuttle-PC im exklusiven Battlefield-Design

Ausstattung: 3 GHz, Geforce FX 5600, 512 MByte RAM

5x Battlefield-Fanpakete

Bestehend aus einem Speedpad, einem T-Shirt und dem offiziellen Soundtrack (in Deutschland nicht erhältlich)

5x Speedpads Battlefield Vietnam

5x T-Shirts Battlefield Vietnam

5x Spiele Battlefield Vietnam (USK 16)



Creative

3x Sound-Pakete, bestehend aus:

Wert: je 577 Euro

Audigy 2 ZS Platinum Pro

Die Top-Soundkarte für Spieler mit EAX Advanced HD!

Das 7.1-System mit 92 Watt erhielt im Test unserer Schwesterzeitschrift PC Games Hardware die Note 1.89!

Decoder DDTS-100

Über den DDTS-100 lassen sich Geräte wie DVD-Player digital mit dem T7700



Shuttle

2x Barebone

"Dusk and Dawn" Wert: fast unbezahlbar

nium-Mini-PC im exklusiven Nvidia-Design ist auf weltweit 100 Stück limitiert.



Teac

5x 19-Zoll-TFT S1902C

Wert: je 679 Euro

Das hochwertige 19-Zoll-TFT bietet eine Reaktionszeit von nur 25 Millise kunden und einen Kontrast von 700:1.

Harry Potter und der Gefangene von Askaban

Pünktlich zum Verkaufsstart des Action-Adventures zum neuesten Harry-Potter-Abenteuer verlost Electronic Arts folgende Preise:

1x Harry-Potter-Fanpaket Wert: je 120 Euro

Spiel + Deluxe-Action-Figuren-Set à 2 Figuren von Mattel + T-Shirt + Autogrammkarte

9x Harry-Potter-Fanpaket Wert: je 70 Euro

Deluxe-Action-Figuren-Set à 2 Figuren von Mattel + T-Shirt + Autogrammkarte



So machen Sie mit

Senden Sie einfach eine SMS mit dem Inhalt PCG 14 an eine der folgenden Telefonnummern:

Österreich

Deutschland 81114 (€ 0,49/SMS*) 0900-101010 (€ 0,60/SMS) 724 44 (sfr 0,70/SMS)

Anschließend erhalten Sie fünf leicht zu beantwortende Fragen mit Antwortmöglichkeiten auf Ihr Handy geschickt. Ein Beispiel: Welches Spiel wurde von PC Games zum besten Spiel der E3 gekürt?

a Battlefield 2 b Half-Life 2

Schweiz

c Die Sims 2

Schicken Sie eine SMS mit dem Inhalt PCG 14 x an die Nummer Ihres entsprechenden Landes. Das x steht für den Buchstaben der richtigen Lösung (in diesem Fall PCG 14 b). Danach erhalten Sie die zweite Frage per SMS und so weiter. Zum Abschluss des Quiz erhalten Sie eine Auswertung. Wer alle fünf Fragen richtig beantwortet, nimmt automatisch an der Verlosung teil. * Alle Netzel Vodafone-D2-Anteil € 0,12

Trackmania

Trackmania - das ist der große Rennspiel-Bastelspaß: Mit diesem Streckenbaukasten entwickeln Sie ganz einfach spektakuläre Kurse und können diese anschließend sofort ausprobieren. Steilkurven, Loopings, Schrauben, Sprungschanzen - Ihrer Fantasie sind keine Grenzen gesetzt. Ein süchtig machendes Rennspiel, ob alleine oder im Mehrspieler-Modus. Damit Sie die Möglichkeiten von Trackmania optimal ausreizen können, verlost Hersteller Deep Silver folgende geniale Preise:

3x Grafikkarte PNY Verto FX 5700 Ultra

Wert: je 180 Euro

Das Preis-Leistungs-Wunder Geforce FX 5700 Ultra mit brandneuem 128-MByte-DDR-II-Hochleistungsspeicher meistert jedes aktuelle Spiel.



50x Trackmania

Wert: ie 40 Euro

Damit landen Sie auf der Überholspur: Das grenzgeniale PS-Spektakel entfaltet bei jedem Rennspiel-Fan eine förmlich süchtigmachende Wirkung - probieren Sie's aus!



5x Saitek Pad P880

Wert: je 145 Euro

2 analoge Joysticks, eine 8-Wege-Richtungssteuerung, 6 Tasten und zwei leicht erreichbare Trigger lassen Spielerherzen höher schlagen.



Mitmachen ist ganz einfach:

Wählen Sie Ihren Favoriten in die Most-Wanted- oder Leser-Charts: Schicken Sie uns eine Kurzmitteilung (SMS) mit dem Namen des Spiels, das Sie derzeit am liebsten spielen. Oder auf das Sie sich am meisten freuen.

PC-Games-Leser Charts (Seite 20)



PC Games **Most Wanted** (Seite 18)



PCG 16 SPIELENAME PCG 15 SPIELENAME

Beispiel: PCG 16 Doom 3

Kein Handy zur Hand? Dann rufen Sie einfach an:

Die SMS senden Sie an die entsprechende Telefonnummer.

81114 (€ 0,49/SMS*) Deutschland Österreich

Beispiel: PCG 15 GTA Vice City

0900-101010 (€ 0,60/SMS) 724 44 (sfr 0, 70/SMS)

Deutschland 0190-658 651 (€ 0,41/Min.) 0901-210 212 (sfr 0,50/Min.)

Alle Einsendungen oder Anrufe nehmen an der Verlosung teil.

Der Rechtsweg ist ausgeschlossen, die Gewinnbenachrichtigung erfolgt schriftlich. Mitarbeiter der Sponsoren und der COMPUTEC MEDIA AG sowie deren Ange-* Alle Netze! VF, Vodafone-D2-Anteil € 0,12 hörige sind von der Teilnahme ausgeschlossen

Teilnahmebedingungen für alle Gewinnspiele

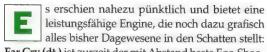
- Mitmachen dürfen alle Leser von PC Games mit Ausnahme der Mitarbeiter der beteiligten Sponsoren sowie der COMPUTEC
- Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.
- Alle Gewinner werden schriftlich benachrichtigt.
- Der Preis kann nicht bar ausgezahlt werden.
- Jeder Teilnehmer erklärt sich damit einverstanden, dass im Gewinnfall sein Name abgedruckt wird.
- Teilnahmeschluss ist der 30. Juni 2004
- * Alle Netze! Vodafone-D2-Anteil € 0,12





Die besten Mod-Projekte

Far Cry (dt.) tritt in die **Fußstapfen von Half-Life (dt.) und Battlefield?** Wenn es nach der Mod-Autoren-Szene geht: Ja!



Far Cry (dt.) ist zurzeit der mit Abstand beste Ego-Shooter. Das Potenzial hat die Mod-Community schon vor

dem Erscheinen erkannt: Bereits seit mehreren Monaten basteln Hobby-Entwickler an Modifikationen. Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen die interessantesten Projekte etwas näher vor. Wenn Sie nach der Lektüre selbst in Bastellaune sind, finden Sie im Tipps&Tricks-Teil dieser PC Games eine ausführliche Anleitung für den Far Cry-Editor.

Jedi Timeline Star Wars Flair pur

Typ: Single- und Multiplayer

in Entwicklung seit: Fünfeinhalb Monaten

Wie viele Personen arbeiten an dem Projekt: 20

Warum habt ihr euch neben Half-Life 2 für Far Cry (dt.) entschieden? Die ausgezeichnete Darstellung von Außenarealen ist ideal für Star Wars-Szenarien.

Beschreibung: Jedi Timeline erstreckt sich über die gesamte Geschichte der Republik, von der Sith-Ära bis zum neuen Jedi-Orden. Viele Szenarien sind an Bücher angelehnt: Die Entwickler planen Raumkämpfer mit X-Wing und Co. Im Einzelspieler-Part kämpfen Sie als junger, machtbegabter Kämpfer während der Sith-Kriege – Details werden noch nicht verraten. Mehrspieler: Teamkämpfe (Jedi vs. Sith) als Schwerpunkt. Jede bekannte Schlacht – etwa Hoth oder das Gefecht um den Todesstern – ist als Multiplayer-Karte denkbar.

Erste spielbare Version kommt: Frühestens in einem Jahr

Vergleichbar mit: Star Wars: Battlefront

Website: www.ieditimeline.com



Jurassic Park Dino-Jagd wie im Kino

Typ: Single- und Multiplayer

In Entwicklung selt: Sechs Monaten

Warum ein Mod für Far Cry (dt.)? Die Tropen-Atmosphäre passt zum Film-Flair.

Beschreibung: Eine Art inoffizielle Umsetzung der drei Kinofilme: In der Rolle verschiedener Filmcharaktere erforschen Sie den Jurassic Park – und treffen nicht nur auf gefährliche Dinos. Hoher Wiedererkennungswert durch Original-Locations wie das Besucherzentrum, das riesige Eingangstor oder die typischen Elektrozäune.

Erste spielbare Version kommt: Multiplayer: August; Singleplayer: Weihnachten Vergleichbar mit: X-Isle

Website: www.ulray.ch/jpmod



Citizen 132

Typ: Singleplayer

In Entwicklung seit: 14 Monaten

Warum ein Mod für Far Cry (dt.)? Guter Hersteller-Support; starke, wachsende Spielerschaft

Beschreibung: Mystery-Story im Akte X-Stil. Als US-Tourist wird man in einem verschlafenen Dorf gefangen gehalten. muss ausbrechen und geheimen Experimenten auf den Grund gehen.

Erste spielbare Version kommt: Kurz nach Erscheinen des SDK

Vergleichbar mit: Silent Hill 3 Website: www.citizen-132.com



David Hunter 3 Typ: Single- und Multiplayer

In Entwicklung selt: Sieben Monaten

Warum ein Mod für Far Cry (dt.)? Ausgezeichnete Grafik, pünktlicher erschienen als Half-Life 2

Beschreibung: David Hunter spielt in einer düsteren Zukunft, in der roboterartige Gladiatoren gegeneinander antreten. Große Szenarien-Vielfalt: von der verwüsteten Stadt bis zum tiefsten Dschungel. Kampagne mit 40 Missionen (auch kooperativ).

Erste spielbare Version kommt: Winter 2004 Vergleichbar mit: Black Hawk Down Website: www.davidhunter3.tk



Sixth Extinction

Typ: Single- und Multiplayer (kooperativ)

In Entwicklung seit: Drei Monaten

Warum ein Mod für Far Cry (dt.)? Leicht und umfassend editierbar

Beschreibung: Nach einer Klimakatastrophe kehren Sie im Jahr 2098 auf die Erde zurück und treffen auf gefährliche Mutanten, Kampagne einzeln oder kooperativ spielbar.

Erste spielbare Version kommt: August

Vergleichbar mit: Chaser

Website: www.zigma-base.com



X-Isle

Typ: Singleplayer

In Entwicklung seit: Fünf Monaten

Warum ein Mod für Far Cry (dt.)? Riesige, einzigartig dicht bewucherte Außenlevels

Beschreibung: Auf versteckten Inseln im Pazifik werden Dinosaurier entdeckt. Vorgesehen sind vier Teile. Rollenspielähnlicher "Free Life"-Modus soll Abwechslung bringen.

Erste spielbare Version kommt: Zwei Monate nach SDK-Veröffentlichung

Vergleichbar mit: Far Cry (dt.)

Website: www.xisle.de



PANDORA FORCES

In Entwicklung seit: Elf Monaten

Warum ein Mod für Far Cry (dt.)? Authentische Dschungeloptik; vor Half-Life 2 erschienen

Beschreibung: Mehrspieler-Action im südamerikanischen Regenwald. Fahrzeuge nur begrenzt verfügbar und taktischere Bedeutung als in Battlefield. Auf Realismus getrimmt.

Erste spielbare Version kommt: Einen Monat nach Release des SDK

Vergleichbar mit: Joint Operations Website: www.pandora-forces.de



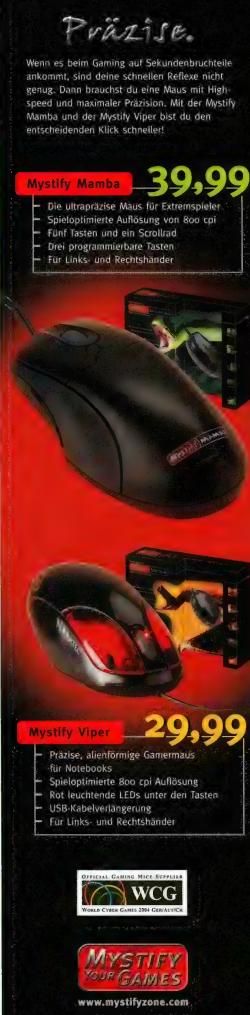
Spielbar: Maps und Mods

Auch wenn die spielbaren Versionen der Total Conversions in Ermangelung des SDK (siehe unten) noch etwas auf sich warten lassen, gibt es bereits jetzt eine Vielzahl selbst erstellter Erweiterungen für Far Cry (dt.): Weit über 100 Fan-Maps und kleinere Mods - beispielsweise den Spiel-Modus Capture the Flag - finden Sie ständig aktuell auf der Fansite www.farcryhq.de. Was alles möglich ist, lässt die Karte Light2 von Kai Moosmann erahnen: Innerhalb weniger Tage hat er die berühmte Badezimmerszene aus den Promo-Videos von Doom 3 nachgestellt und erzeugt mit geschicktem Einsatz von Licht und Schatten eine ähnlich gruselige Atmosphäre.

SDK - was ist das überhaupt?

Die Abkürzung "SDK" steht für "Software Development Kit", das Tool, auf das sämtliche Mod-Autoren für Far Cry (dt.) derzeit am sehnlichsten warten. Einen genauen Termin gibt es jedoch noch nicht. Ohne SDK ..

- ... können keine selbst erstellten Objekte ins Spiel eingebunden werden.
- ... beschränken sich die Möglichkeiten der Modder auf Modellierung und Texturierung.
- ... gibt es keine In-Game-Screenshots der Mods.
- ... sind die vorgestellten Total Conversions praktisch unmöglich umsetzbar.



TERRATEC www.terratec.com

PREISWERT SCHNELL



Bestelltelefon 01805-905040

Bestellfax 01805-905020

MAINBOARDS

GIGABYTE 8IPE1000-G

Sockel 478 Mainboard

- * INTEL 1865PE, FSB 800
- . 4x DDR-RAM
- + 2x U-100, 2x 5-ATA
- . AGP 8x, 5x PCI
- . 4x USB 2.0
- · Gigabit LAN
- 8-Kanal Sound



ASUS	Soc	ckel-Chip	RAM	€
A7V8X-X A7V600-X	5, 1, sA	A-KT400 A KT600	0	59,- 64,-
A7N8X-X A7N8X-E Deluxe K8V SE Deluxe	S, L S, GL F, sA S, GL E, sA	A-nForce2	D D	69, - 99,- 119
P4PE-X/TE P4P800E Deluxe	S, L, F, SA, B	478-845PE	D D	64,- 119,-
P4C800-E Deluxe	S, GL, F, sA So	478-875P ckel-Chip	D+ RAM	189,-
AN35N Ultra AN50R	S, L	A-nForces 754-nForces	D	52,- 129,-

Ber allen Mainboards gehen wir die Ausstattungs-merkmale mit folgenden Abkürzungen an: D: Dual / L: LAN / F: FireWire / S: Sound / GL: Gigabit LAN / R: RAID / V: VGA / B: Bluetooth / sA: S-ATA RAID

mai	30	cker-cnip	KAM	~
KM2M Combo-L KT4AV-L KT6 Delta-FISR K7N2 Delta-L K8T Neo-FISR 865PE Neo2-PFS 865PE Neo2-PFSR	S, L S, GL, F, sA S, L S, GL sA S GL	A-KM266 A-KT4000 A-nF0°Cc2 478-K87800 478-865PE 478-865PE	D D D	52,- 56,- 79,- 72,- 129,- 94,- 119,-
GIGABYTE	So	ckel-Chip	RAM	€
7N400E-Ł 7N400 Pro2 6VTXE-A 8IPE1000-G 8KNXP	S, GL, F, sA, R S	478-865PE	D S+ D	59,- 109,- 69,- 89,- 199,-
ASROCK	· So	ckel-Chip	RAM	€
K7S41GX K7S8X R3.0 K7S8XE R3.0 GE Pro-M2 P4i45E R3.0 P4i65GV	5, L 5, L 4, X, X, X, Au 5, 2	A-741 A-746FX A-748 478-650GX 478-845E 478-865GV	0000	41,- 32,- 43,- 39,- 41,- 57,-
ABIT	So	ckel-Chip	RAM	€
NF7-S 2.0 AN7 IC7-MAX3	S, 1, F, sA	A-nForce2 A-nForce2 478-875P	0	99,- 104,- 189,-
Diverse	So	ckel-Chip	RAM	€
AOPEN AK89-MAX BIOSTAR M7NCD BIOSTAR P4TSP-D2	8 4 S.L	A-nForce3 A-nForce2 478-848P		149,- 52,- 62,-
CHAINTECH ZNF3-25	0 S, GL, F, sA	754-nForce3		179,-
ELITEGROUP K7S7A2 ELITEGROUP K7S7AG	+CR S. V. L	A-746	0	26,- 39,-
EPOX EP-8KRAI & EPOX EP-8RDA3+	5, Ł sa S, Ł s, sa	A-KT600 A-nForce2	0	62,- 89,-
INTEL D875PBZLK		478-PT875	D+	179

Sockel-Chin RAM €

			CP	U			logespi	wise!
Athlon* XP 2200+. 26 Athlon* XP 2400+. 26 Athlon* XP 2600+. 33 Athlon* XP 2800+. 33 Athlon* XP 2800+. 33 Athlon* XP 3200+. 40 Athlon* 64 3200+. 5075 Athlon* 64 300+. 5075 Athlon* 64 3400+. 5075 Athlon* 64 3400+. 5075	3 Ber. 2,16 0 Ber. 2,1 6 Tho. 1,8 6 Tho. 2,0 3 Ber. 1,9 3 Ber. 2,08 0 Dio. 2,2 4 Newe. 1,9 4 2,0 4 2,0	44,- 49,- 79,- 134,- 144,- 69,- 72,- 84,- 104,- 189,- 199,- 269,- 419,-	84,- 159,- 159,- 159,- 199,- 199,- 229,- 429,-	P4 (50478) P4 (50478) Prescott P4 (50478) CPU-KÜhler ARCTIC CopperSiere EKL Blade XF Payst THERMACTAKE Siers SHARKOON HPS 1 3 ZALMAIN CNPS 700	\$90 512 \$00 512 1 800 1 (024 \$00 512 at Boost 1400+ Heato	2,0 2,4 2,8 2,8A 3,0 3,2 3,2 3,4	tray in- 69, 74, - 184, - 189 - 224, - 274, - 274, - 4 4 - L	a-box 74- 79- 194- 199- 234- 284- 289- 424- 424- 34- 24- 34- 44-
DDR-RAM			RA	M			Tagespr	eise!
512 MB CO	R° COR	GEI°	GEI KIN	* KIN BUF* E	BUF SAM	INF	PNY	MDT

DDR-RAM					K. S. A. C.	T. ATEXA					1707 - P.S.	-
512 MB	COR*	COR	GEI*	GEI	KIN*	KIN	BUF*	BUF	SAM	INF	PNY	MD'
DDR266-CL2		104				100		96	106		114	200
DDR200 CL2		NATION DESIGNATION			300 Y 10 Y 20 Y 20 Y 20 Y 20 Y 20 Y 20 Y			100 00 00 10	100	108,	SERVICES.	9.1
DR333 233		160,		SALCHESS	unit Acrapuu				- CANADA CO	IS HAPPAGES		ALCO SALES
D8400 Cl3	116.	106 -					108,-	06 -	108,-		116,	
DRago-333	MAN VOICE	VEO.	et e	ta vanco	MINE T	11041	100		170	and the same	110	13 Year
DR407-CL2,5	126,	116,	137	127 -	6.8005 k-s-claton	114-	118,-	108,-	DOOCHIOCESON	nositionesidade	Settle Colvinsion	90
DR400-232	197,-	137,-			170, -	160,-						
DR433 233							o detriconomic				10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
DONARGAMAN	a section a	ALCON MAN	169,	159		SERVER	SANKS IN	BETTY CO	Ministra		STEEL .	XX
DR460 CL2,5	Marich severage		188,	178,-				CONTRACTOR AND ADDRESS.		100 CONDE	V 10000	200
DRSON CL2.5		178	198.									
DRS39 CHO					S. 55772 LC054		218	208	10 m			STORE STORES
DR533 344	in restant Surgraus	-0000	199,-		206,-	196,-				A	NACE T	
DR550-344	20 may 7 may 1	229,-	ZU3,-									

GRAFIKKARTEN

Mana		MB / Chip	æ	AUPEN		MB / Chip	e
V9520 Magic/T. V9570/TD V9570/TD	TV-out, DVI TV-out, DVI	128-00 / GF FX5200 128-00 / GF FX5700 256-00 / GF FX5700	69,- 144,- 169,-	FX5200-V FX5200-DV FX5900XT-DV	TV-out, DVI	128-DD / GF FX5200 128-DD / GF FX5200 128-DD / GF FX5900XT	64, 67, 199,
V9980 Ultra/TVD A9200SE/T		256-DD / GF FX5950U 128-DD / Rad 9200SE	389,- 49,-	PNY		MB / Chip	€
A9200SE/TD A9600SE/TD A9600XT/TVD A9600XT/TVD A9600XT/TD	IV-out, DVI VIVO, DVI VIVO, DVI	128-DD / Rad, 9200SE 128-DD / Rad, 9600SE 128-DD / Rad, 96/0XT 256-DD / Rad, 9600 Pro 128-DD / Rad, 9600XT	54,- 79,- 189,- 339,- 169,-	FX5600 Ultra FX5900XT retail FX500 bulk 580XGL bulk	TV-out, DVI TV-out, DVI	128-DD / GF FX5600U 128-DD / GF FX5900XT 128-DD / Q FX500 64-DD / Q4 580 XGL	129, 169, 219, 279,
A9800XT/TVD AX800 Pro/TD	VIVO, DVI	256-DD / Rad 9800XT 256-DD3/ Rad X800Pro	439,- 499,-	LEADTEK		MB / Chip	€
CLUB3D	10-001	MB / Chip	€	A360 LE TD A350 XT TDH	TV-out, DVI	128-DD / GF FX5700LE 128-DD / GF FX5900XT 256-DD / GF FX5950U	129, 189, 379.
9200SE 9200 9600 Pro	VIVO, DV3	64-DD / Rad, 9240SE 128-DD / Rad, 9200 128-DD / Rad, 9600 Pro	49,- 79,- 139,-	Diverse	MAY Y VINO	MB / Chip	3/5,
9600 Pro 9600XT	TV-out, DVI TV-out, DVI	256-DD / Rad 9600 Pro 128-DD / Rad 9600XT	149,- 159,-			128-DD / GF FX5200 256-DD / GF FX9600XT	67, 189,
9800 Pro	NO ten VI	128 DEL: Rad 9800 Pm	219 -	CICADVIE DOCSO	OD 704	700 OD 10- 1 0000	00

SAPPHIRE MB / Chip

MSI			Chip	€
FX5200-T	No-VF	128-DD7	GF PXS200	59,-
FX5700U-TD	TV-out, 0V			179,-
FX5700-V12DR	VIVO, 2x 546			189,-
FX59UOXT-VID			GF FX5300XT	229,-
FXS950U-VID	VIVO, TV-out			469,-
RX9600SE-TD			Pag. 3600SE	84,- L
RX9800Pro-TD	EA-ORE FIAE	358-001	Rad. 9800 Pro	239,-

CAHANAKE	MIB / Chip	*
FX Ultra/980 XP FX Ultra/980 Pro	W-out, DW 128-DD / GF FX57000 "W-out, DW 256-DD / GF FX57000 "W-out, DW 256-DD / GF FX5700 GS IV out, 128 DD / GF FX5700 GS IV	189 199 214 219
EX Ultra/1600 XP	65TV-out 256-00 / GF FX5900U	329
CDADILLE		-

SPAKKLE		MB / Chip	=
SP88347 SP8855DT SP8836LE-DT SP8836DT SP8836DV	IV-cut, DVI IV-out, DVI IV-out, DVI	128-DD / GF FX5200 128-DD / GF FX5500 256-DD / GF FX570018 128-DD / GF FX5700 256-DD / GF FX5700	59 79 124 134 149

Radeon 9600XT **CLUB-3D Grafikkarte**

- ATI Radeon 9600XT
- 128 MB DDR-RAM
- 500 MHz Chiptakt
- 650 MHz Speichertakt
- · AGP 8x
- . VGA, DVI, TV-Out



SOUND

Soundkarten	Тур	€	Soundboxen	Тур	€
Soundkarte 1024	PCI	9,-	TEAC PM-60/2	Stereo	8
HERCULES GSMuse 5.1 +Headset	PCI	24,-	CREATIVE MegaWorks THX550	5.1	279,-
CREATIVE SB Live Player 5.1	PCI	24,-	HERCULES XPS 510 Classic	5.1	42,-
CREATIVE SB Audigy 2 ZS	PC!	89,-	TERRATEC HomeArena TXR 665	5.1	79,-
TERRATEC Aureon Sky	PCI	74,-	LOGITECH X-620	6.1	82,-

KOMMUNIKATION

Modems & Router				Wireless LAN			
AVM	Тур	Art	€	NETGEAR	Mbit/s	Тур	€
RITZICard v2:1 RITZICard v2:1 RITZICard DSL 2:0 RITZICard ISDN	PCI USB PCI PCMCIA	ISON ISON DSL JSDN	64 69 79 174,-	WG311 WG511 WG511T WG602	54 54 108 54	PCI PCI PCMCIA Access Point	59,- L 54,- 79,- 106,-
D-LINK	Тур	Art	€.	D-LINK	Mbit/s	Тур	€
01-604 01-304	Router	DSE BSE	34,-	DWL-G650 DWL-G520	108 108	PCMCIA PCI	59,- 69,-
NETGEAR	Тур	Art	€	DWL-2100AP-1,	108	Access Point	119,-
P614	Router	DSL	39,-	BUFFALO	Mbit/s	Тур	€
VS318	Router	DSE	134,-	WLA-PCI-G54-3 WLI-CBG54A-3	54	PCI	79,-
Diverse	Тур	Art	€	WLA-G54C	54 54	PCMCIA Access Point	59,- 94,-
66K Voice Modem ADSL Router	PCI- Router	analog DSL	14,- 34,-	ASUS	Mbit/s	Тур	€
ACER 56 Surf III	PCI -	analog ISDN	34,-	WL-1386 WL-500G	54 54	PCI Access Point	44,- 99
DEVOLO ML 56K	PCI,	analog	27,-	WE-100G	54	PCMCIA	49,-

VERLASSIG & RUND UM DIE

www.deficede

24-Stunden
Bestellannahme

Adresse Philipp-Rois Street 25440 Lindan

Shopzeiten

Mentag recitag 10-20 Uh

Samstag 8-16 Uhr

FESTPLATTEN

A TOTAL PROPERTY.				71	IFL	AIIE			
IDE	- 100 · · ·	********	militar market in	70115		HITACHI		GB ms/Cache	/UPM €
MAXTOR		GB	ms/Cache/	UPM	€ .	IC35L060V2 IC35L120V2	U-100 U-100	60 9/2.048/ 120 8/8 192/	7.200 56, 7.200 92,
6E040L0 6Y080L0	U-133 U-133	40 80	9 / 2.048 / 7	7.200	56,- 67,-	HDS722580 HDS722516	U-100	EO 9/2.048/ 160 9/8.192/	7 200 64, 7 200 94,
6Y080P0	U-133	80	9 8.192 7	7.200	77,-	HDS722525		250 8/8/92.	
6Y120L0 6Y120P0	U-133 U-133	120		7,200 7,200	87,- 94,-	S-ATA			
6Y160P0 6Y200P0	U-133 U-133	160	9/8/92/7	7.200	104,-	WD	GB	ms/Cache/L	JPM €
7Y250P0	U-133	250		5200	199,-	WD360GD	38		
5A300J0 · ·		. 4764	101/2.0481		249,-	WD740GD WD1600JD	74 160		0 000 219, 7 200 119,
SAMSUNG			ms/Cache/		€	WD2000JD WD2500JD	200 250	9 / 8.192 /	7.200 149,
SV0802N SP0802N	U-133 U-133	80		6,400/ 7.200	63,- 64,-	MAXTOR	GE	.,	
SP0812N SV1203N	U-133 U-133	80		7 200 7 20G	71,- 82,-	6Y080MO	. 80		7 200 77.
SP1203N SP1213N	U-133	120	9/2.048/ 7	7 200		6Y120M0 6Y160M0	120	3 8 192	7 200 104,
SV1604N	U-100 U-133		9/2/048/3	7.200 5.400	92,~ 89,-	7Y250M0	250		
SP1604N SP1614N	U-133 U-433 -	160 160	9/2.048/ 7	7,200 7,200 ₁₇ ,	92,-	SEAGATE	GE	ms/Cache/l	JPM €
WD		GB	ms/Cache/	UPM	€	ST380013AS- ST3120026AS	:300 € 100 E		7,200 79,
WD800BB		80	9/2848/ 7		64,-	ST3160023AS	160	9/-8/192/	7,200 124,
WD800JB WD1200JB	U- 100 U- 100	80 120	9 / 8 192 / 7		72, 93,-	ST3200822AS	200	. 81, 40, 200	V V X II. W
WD1600JB WD2000JB	U-100	160	9/8/192/	7,200 7,200	99,~	SP812C	G GE		7.200 76.
WD2500J8	U-100	260	9/8.192/		199,-	SP1213C	120	9 8,192	7.200 94,
SEAGATE		GB	ms/Cache/	UPM	€	SP1614C	.i. 160		7.200 ,109,
ST380011A	U-100	.80	8/2.048/		72,-	HITACHI	GE		. 2 42
\$73120026A \$73160023A	U-100 U-180	120 160	8/8/92/	7 200 7 200	97,- 109,-	HDS722525 HDS722526		9/ 8.192/	7.200 74, 7.200 114,
ST3200822A	C 10 1	200	0/8/32/1	7 200	134,-	HDS722525	256	9/ 8/1927	7 200 209,

DVD-RECORDER

PLEXTOR PX-712A 4/12/16x DVD±R/±RW

- ATAPI
- retail inkl. Software



DVD±R/	±RW ATAPI	bulk	Kit/ret.
	TOSHIBA SD-R6372 Stimline u. a.fur Notebooks		
41-41,-8x	NEC ND-5500A. And Andrew Intern für Notebooks	149,-	
4/ 8/12x 4/ 8/12x 4/ 8/12x	BENO DW-822A LG GSA-4082B LITEON SOHW-812S	99,- 89,-	109,- 99,- 109,-
4/ 8/ 12x 4/ 8/ 12x	NEC ND-2500A NEC ND-2500A schwarz PIONEER DVR-107 schwarz	89	119,-
4/ 8/ 12x 4/ 8/ 12x 4/ 8/ 12x	PIONEER DVR-A07XLB PIONEER DVR-A07XLA set PLEXTOR PX-708A	1\v3f2	109,- 109,- 139,-
4/ 8/12x 4/ 8/12x 4/ 8/12x	PLEXTOR PX-708A schwarz TEAC DV-W58G-A TEAC DV-W58G-A schwarz	92,-	139,- 109,-
4/12/16x	PLEXTOR PX-712A	169,-	L 179,-

PC-GEHÄUSE & BAREBONES

PC-Gehäuse				
THERMALTAK	E Farbe	Tower	Netzteil	€
XaserIII V1000A *	schwarz	Midi		139,-
XaserIII V2000+ XaserIII V2000A *	silber	Midi		169,- 179,-
XaserIII VM 1000C	schwarz	Midi		89,~
XaserIII VM3000	schwarz	Midi		119,-
LANFire Steel *	Schwarz	Mici		119,-
*Inki, Window Kit	24051	MHCI		155,-
Diverse	Farbe	Tower	Netzteil	€
A-330	grau	Midi	300 W	44,-
SILVER-LINE BLUE-LINE	stiber	200	300 W	49,-
BLUE-LINE	ueld blau	Midi	300 W	29,- 49,-
	schwarz	Medi	300 W	49,-
CS-601AE	schwarz	Midi		54,-
CS-601AF	silber			59,-
AOPEN H500A NO	nest.	Mid	300 W 350 W	69,- 89,
CASETEK CS-1018 8M		Midi	220 44	69,-
CHENBRO PC61166		Midi		49
LIAN LI PC-60 Alu-Ca		Min		139,-
LIAN LI PC-70 Alu-Ca	se silber	Big	~*	219,-
SHARKOON Acrylic-				99,-

AVANCE	Farbe	Tower	Netzteil	€
B031	chwarz grau chwarn	Midi Midi Midi	300 W 300 W	47, 69, 69,
Barebones				
SHUTTLE	Sc	ckel	Chip	€
SK41G SS51GH SB75G2 SN85G4V2		A 478 478 754	KM266 651 875P nForce3	169, 169, 334, 329,
MSI	Sc	ckel	Chip	€
Hermes 845GV Hermes 651-P Mega 651		478 478 478	845GV (831) 651	154, 164, 229,
Diverse	Şc	ckel	Chip	€
AOPEN XC Cube EZ65 ELITEGROUP EZ-B D11		478 ·	865G KM400	264, 149,

Die Produkte in dieser Anzeige stellen auf eine kleine Auswahl unseres umfassenden Sortiments aus den Bereichen Hardware, Software und Entertainment dan. Weitere Produkte finden Sie unter- www.alternate.de.

GAMES

Action

Port Royale 2

Strategie



44,-

Arrica Rollps
Age of Mythology Titans (Add on)
Anno 1503 Senaize, Monster und Piratzn (Add on)
Anno 1503
C+C Generale
C+C Generale De Stunde Nutl (Add on)
Commandos 3
Die Siedler IV Commonty Pack
Empires Die Neuzeit
Fairstrike
Korea: Forgotten Conflict
Lords of Everquest
Mediewal Battle Collection
Rainbox/Six Ravenshield
Republic The Revolution
Spellforce The Order of Dawn

Contain
Das Ding
Das Ding
Del tar Force Black Hawk Down
Der Herr der Ringe Die Rückkehr des Königs
Enter the Matrix
Puch der Karibik
Freedom Flighters
Gefeuert, Dein letzter Tag
Half Life
Half-Life Generation V3
Halo
Hidden + Dangerous 2
K-Hawk
Frince of Persia
Splinter Cell Pandora Tomorrow
Lerminator 3 Krieg der Maschinen
Fron 2.0
Unreal Tournament 2004
Vietcong Purple Haze
Vietcong Fiss Alpha
XIII

Sport & Simulation
Colin McRae Rally 4.0
Flight Simulator 2004
Die Sims Hokus Pous
Die Sims Super Deluxe
Need for Speed Possche
Need for Speed Possche
Need for Speed Underground
Rollenspiele & Adventures
Tony Tough
Star Wars Knights of the Old Republic
URU Ages Beyond Myst
Games Collections

EINGABE & GAMING

Tastaturen	Anschluss	€
Standard	PS/2	6,-
CHERRY G83-6105 Business	PS/2 o, USB	19,-
CREATIVE WL Desktop 6000	148	44,-
LOGITECH Cordless Desktop MX	PS/2 u. US8	99,-
MS WL Opt. Desktop Elite	PS/2 u USB	84,~
MS WL Opt. Desktop Elite	PS/2 u. US8	99,-
SHARKOON Luminous Keyboard III	PS/2 1 1811	39,-
SINKOM K-easy	PS/2	24,-
Mäuse	Anschluss	€
Standard	PS/2	4,-
CHERRY M-5000 (26) 26 (26) (27)	PS/2 u. USB	. 22,-
CREATIVE Notebook Optical 2005	.USB	15

SINKOM K-easy	PS/2	24,-
Mäuse	Anschluss	€
Standard	PS/2	4
CHERRY M-5000 (26.36) (36.76)	PS/2 U, USB	. 22,-
CREATIVE Notebook Optical // 1	USB	15,-
GYRATION CL Ultra Mouse	USB	99,-
LOGITECH MX510 Optical + 1,80%	PS/2 u. USB	42,-
SAITEK Notebook Wireless Opt.	USB	24,-
SHARKOON Luminous Mouse 👉 🔻	USB	24,-
TERRATEC Mystify Mamba 💛 🖔	USB	37,-

Joyshicks & Co. Typ	~
LOGITECH Attack 3 LOGITECH Extreme 3D Pro LOGITECH WM Force 3D LOGITECH WM Precision LOGITECH WM Precision LOGITECH WM Precision LOGITECH Formula GP SAITEK X45 Flight System SAITEK X45 Flight System SAITEK R440 Joystick Lenkrad Lenkrad	22,- 30,- 57,- 12,- 119,- 39,- 79,- 74,-
Headsets	€
LOGITECH HS 30 Premium. We USB PLANTRONICS Audio 90 SENNHEISER PC 150 SHARKOON Gaming GHS1 ZALMAN ZM-RS6F 5.1	49,- 34,- 74,- 24,- 44,-
Zubehör	€
NATPAQ T-PAQ 2.0 LAN-Bag braun NATPAQ T-PAQ 2.0 LAN-Bag silber	84,-

Über 400 weitere Titel finden Sie auf www.alternate.de.

SYSTEME

Notebooks	€
ASUS L5822DFBH Athlon 64-M 3000+, 15" TFI, 512 MB, 40 GB, XP Home	1.449,- L
ACER Aspire 2012WLMI Pentium-M 1,5 GHz, 15,4* W-TFT, S12 MB, 60 GB, DVD-R W-LAN: XP Home	1.619.~ W.
ELITEGROUP G320 VIA C3 1,0 GHz, 14,1" TFT, 128 M8, 20 G8, DVD-ROM	599,-
JVC MP-XP731DE Pentium-M 1,0 GHz, 8,9° TFT, 256 MB, 40 GB, XP Pro	
SAMSUNG X10 XTC 1700 Pendum-M 1,7 GHz, 14,15 TFT, 512 MB, 60 GB, Combo, W FinaerPrint, XP Pro	2.299,~ /-lan,

Komplett-PCs	€
PC Duron 1600 Office 1.6 GHz, KM266 Chipsetz, 128 M8 DDR-RAM, 40 (Sound, LAN)	269,- GB HDD, CD,
PC Celeron 2400+ 2.4 GHz, i845 Chipsatz, 64 MB GF4 MX440-8X, 25 RAM, 60 GB HOD, DVD, Sound, IAN	
PC Athlon XP 24004 24004, 128 MB GF FX 5600, 512 MB DDR-RAM, 1 CDRW, DVD, Sound, LAN, CASETEK Gehäuse	
PC Pentium 4 2.8 GHz. 128 MB Radeon 9600XT, 2x 256 MB DDR HDD, 8x DVD±R/±RW, Sound, LAN, Flappy	

01805 - 905040



FÜR HÄNDLER

Nur HÄNDLER wenden sich bitte mit Gewerbenachweis an: WAVE Computer Fax: 06403 - 9050 4009



30

PC Charm Library 4

Die E3 in Los Angeles ist als größte Spielemesse der Welt nicht nur die Arena für neue PC-Games, sondern auch das Trendbarometer für die Spiele-Entwicklung in der Zukunft. PC Games war für Sie vor Ort und zeigt alle wichtigen Neuheiten, auf die sich PC-Spieler in den nächsten Monaten freuen können.



Vorschau



E3: Die Messe
E3: Menschen, Spiele, Sensationen 32 Zum zehnten Mal fand in Los Angeles die größte Spielemesse der Welt statt. PC Games war für Sie vor Ort und informiert über Trends und Topspiele.
PC Games E3-Awards Wir küren die absoluten Highlights der Messe
Spiele, die wir vermissten Der Duke blieb der E3 wieder einmal fern. Welche Spiele wir sons noch gerne gesehen hätten, erfahren Sie in diesem Special
Strategie
Strategie Top 20

Imperial Glory Im Nachfolger des Taktik-Knüllers Praetorians marschieren Dragoner, Husaren und kaiserliche Gardisten auf. Full Spectrum Warrior Rainbow Six trifft Black Hawk Down trifft Commandos: Full Spec-trum Warrior ist ein ungewöhnliches Taktik-Spiel. Special: Aufbau-Strategie Auch Aufbau-Strategiespiele kommen mittlerweile mit schmucken 3D-Engines daher - PC Games präsentiert Ihnen die Highlights.

blick trifft Aragom auf durchgeknallte Superhelden.

Ihnen die besten Actionspiele der Messe.

Die Macher von Aliens vs. Predator 2 betreten noch einmal Grusel-Gefilde: Unter der Ego-Shooter-Oberfläche von FEAR brodelt

Wir stellen Ihnen den Zweiter Weltkriegs-Shooter von Gearbox im

Sam Fisher ist flinker, skrupelloser, gutaussehender und geheimer als je zuvor.

Noch nie zuvor waren dermaßen viele Kriegs-Shooter angekündigt. PC Games liefert den Überblick.

Star-Wars-Spiele . . Gleich drei neue Star Wars-Spiele gab es auf der E3 zu bestau-

der Unreal-Engine vor.

verrät Ihnen die Mega-Vorschau.

Abenteuer

nen - wir nennen die Hoffnungsträger.

Abenteuer Top 10 Unter vielen Rollenspielen findet sich bei den zehn besten Abenteuerspielen der Messe sogar ein Adventure.

Interview: Gothic 3 72
Erste Details zum deutschen Rollenspiel-Epos im exklusiven PC-

Knights of the Old Republic 2 Die Fortsetzung verspricht noch mehr spielerische Freiheiten, geheimnisvolle Gefolgsleute sowie viele, viele Sith-Lords.

Sport Top 5 Ob aufgemotzte Autos oder brutale Eishockey-Bodychecks - die E3 hatte für jeden Sportfreak das passende Spiel parat.



GEDULDSSPIEL Ebenso spektakulär wie die Demo-Videos Die Schlange vor dem Half-Life-2-Trailerraum gehörte zu den längsten der Messe.

Half-Life 2 emeut verspätet

Skurrilitäten

Diesmal war nicht das Veröffentlichungsdatum betroffen ("Spätsommer" ist immer noch aktuell), sondem die Termintreue bei den Pressevorführungen während der E3. Ein trotz aller Widrigkeiten bestens gelaunter Gabe Newell hatte ein paar wirklich gute Ausreden auf Lager: Am ersten Messetag starb ein PC den Hitzetod, weil eine übereifrige Person in der Valve-Versandstelle alle Lüftungsschlitze zugeklebt hatte. Damit nicht genug: "Nachdem wir letztes Jahr Opfer einer Hacker-Attacke waren, legen wir jetzt mehr Wert auf Sicherheit und die Demo-Version läuft nur mit einem bestimmten USB-Dongle. Tja, bei einer der ersten Vorführungen rumste prompt jemand dagegen und schon ging nichts mehr .. Half-Life 2 leistete sich auch die Extravaganz, in zwei abgeschlossenen Vorführräumen an zwei verschiedenen Ständen (Vivendi Universal und Ati) in Form zweier separater Demos präsentiert zu werden. Und das bei den horrenden Quadratmeter-Preisen auf dem Messegelände ...

Enthüllte Grazien im Playboy Mansion

Die bereits legendären Messepartys während der E3 wurden von Übisofts Event in Hugh Hefners Playboy Mansion zur gleichnamigen Wirtschaftssimulation gekrönt. Im Inneren der Heiligen Hallen erwartete die geladenen Gäste ein verwirrender Anblick: Von den Dutzenden anwesender Playmates waren nur einige mit Textilien bekleidet. Viele der Grazien bewegten sich dagegen nur mit raffinierten Bodypaintings in Form von Fake-Dessous und aufgemalten Bikinis durch die verdutzte Gästeschar ...

LUG UND TRUG Die meisten der anwesenden Playmates während Ubisofts Playboy-Mansion-Party trugen Körperfarbe statt Textilien.



Warten auf die Geisterstunde



Troika Games ist mit der Produktion des grafisch beeindruckenden Vampire – Die Maskerade: Bloodlines nach eigenem Bekunden zwar fast fertig, muss sich aber mit der Veröffentlichung dennoch gedulden. "Wir nutzen die Valve-Engine von Half-Life 2, aber wir können Vampires nicht veröffentlichen, bevor Valve sein Spiel auf den Markt gebracht hat", verrät Thaine Lyman, Vampires-Produzent beim Publisher Activision.

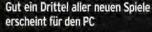
IMBISS Thaine Lyman von Activision nimmt die Verzögerung von Vampire leicht: Am Messestand posierte der Producer mit einem untoten Schoolgirl.

Je nach Lage der Spieleindustrie ist Douglas Lowenstein professioneller Optimist, Bedenkenträger oder Branchenpsychologe. Am Morgen des 12. Mai hatte der Präsident des US-Spielesoftware-Verbandes ESA bei seiner Ansprache vor Games-Fachleuten und Journalisten in Los Angeles nur

Grund zum Frohlocken. Zum zehnten Mal fand in diesem Jahr die größte Spielemesse der Welt statt und die Veränderungen sind offensichtlich. 1995, in dem Jahr, als die Messe zum ersten Mal stattfand, orakelten Branchenprofis noch, dass der Umstieg auf CD-ROM die Spielekonsolen endgültig verdrängen würde.

Trotz vergleichweise simpler Grafik ahnte man bereits vor zehn Jahren, wie weit sich Spiele in Zukunft in Richtung Fotorealismus entwickeln würden. Doch auch die Spielekonsolen holten technisch auf. Heute wird alleine in den USA ein Umsatz von 1,2 Milliarden US-Dollar mit PC-Spielen gemacht, doch dies ist nur ein

Drittel des Gesamtgeschafts mit Spielesoftware.



Auf der diesjährigen E3 war von dem deutlichen Übergewicht der Konsolenspiele rein nach statistischen Erhebungen nur bedingt etwas zu spüren. 40 Prozent der gezeigten Spiele







"Eigene Filme drehen zu können, ist der besondere Reiz an The Movies …"

Peter Molyneux, Lionhead



Messetrends 2004

PC als Technologieträger

Die E3 hat es erneut deutlich gezeigt: Zwar erscheinen wie im Fall von Halo 2 und Fable viele für PC geplante Top-Titel teilweise zuerst auf Konsole, aber die technologische Oberkante erreichen nach wie vor nur PC-Spiele. Was die Videospielehersteller stolz während ihrer Presse



er stolz während ihrer Pressekonferenzen präsentierten, wirkte für PC-Gamer optisch oft eher durchschnittlich. Dies bestätigt sogar Segas Spiele-Guru Yu Suzuki: "PCs sind die optimale Spieleplattform. Es gibt kein besseres Eingabegerät als Maus und Tastatur und die Grafik ist auf PCs immer viel besser."

VERDOOMT Im Vergleich zur PC-Version wirkt id Softwares Shooter-Referenz Doom 3 für die Xbox fast schon durchschnittlich: Das Action-Spektakel soll jedoch nach wie vor zuerst auf dem PC erscheinen.

Weniger Spiele, mehr Qualität

Die Springflut an neuen Spielen, die regelmäßig im Mai über das Publikum hereinbricht, hat sich etwas gelegt. Auf der diesjährigen E3 wurden von der Messeleitung "nur" knapp 1.000 Neuheiten gezählt; im vergangenen Jahr waren es 1.350 Spiele. Gut ein Drittel der Neuheiten wird auf dem PC veröffentlicht, der Rest erscheint für Konsolen, Handys und Handhelds. Technisch wurden vor allem die PC-Spiele kräftig aufgebohrt: Pixelpracht wird zum Spiele-Standard.



MASSIVES AUFGEBOT Wer soll das alles spielen? Rund 1.000 Neuvorstellungen warteten auf die E3-Besucher. Einer der Top-Titel am Activision-Stand: Peter Molyneux' Wirtschaftssimulation The Movies.

Sind Offline-Rollenspiele out?

Rollenspiele ohne Multiplayer-Funktion werden immer rarer. Wer klassische RPGs sucht, wurde während der E3 bei The Bard's Tale, Vampires: Bloodlines, KOTOR 2 oder Dungeon Siege 2 fündig. Wesentlich dominanter inszenierten die Spieleherstelter jedoch Online-Rollenspiele wie World of Warcraft und Everquest 2. Neue Spielkonzepte will NC Soft mit Tabula Rasa auch im Online-Sektor etablieren: Ziel ist es, dem Spieler in kürzerer Zeit Erfolgserlebnisse zu bescheren.

ENTHÜLLTES GEHEIMPROJEKT Tabula Rasa von NC Soft wurde erstmals auf der E3 gezeigt. Statt des bei Rollenspielen üblichen langwierigen Charakter-Aufbaus hat sich NC Soft eine Missionsstruktur mit Überschaubaren Aufgaben ins Pflichtenheft geschrieben.



werden für Videospielekonsolen veröffentlicht, aber immerhin 30 Prozent für den PC. Der Rest der Spieleneuheiten verteilte sich auf Handys, Handbelds wie Game Boy Advance oder N-Gage und reine Internetspiele. Vor allem angesichts der aktuellen E3-Publikumsmagneten wie Half-Life 2, Doom 3, Splinter Cell 3 und

Brothers in Arms wurde klar, dass der Spielraum zur weiteren Verbesserung der Ingame-Grafik immer kleiner wird, nähern sich PC-Spiele doch immer mehr einer fotorealistischen Optik an. "Es wird immer weniger Raum dafür geben, Spiele im Bereich Grafik und Sound noch realistischer; zu machen, da Fotorealismus

die Norm sein wird", erklärt ESA-Chef Doug Lowenstein. "All das führt zu einer spannenden Perspektive für Spiele-Entwickler und Publisher. Es bedeutet, dass sie die Chance haben, eine neue Ära im Bereich Spieldesign und Kreativität zu beginnen." Mit anderen Worten: Das Erreichen einer fotorealistischen Grafik

wird beileibe nicht das Ende der Evolution im Games-Bereich sein. "Zwangsläufig wird es neue Richtungen beim Game-Design geben, da die Verbraucher weniger darauf achten werden, wie ein Spiel aussieht, sondern mehr darauf, wie das Spielerlebnis insgesamt ist", erwartet Lowenstein. "Das heißt, dass in den nächs-

Sensationen und Rekorde

Insgesamt wurden im Messegelände
Werbebanner für Spiele mit einer Gesamtgröße von über 30.000 Quadratmetern aufgehängt. Alleine die beiden
Vinyl-Großbanner auf den 65 Meter hohen

Messetürmen waren jeweils etwa 2.200 Quadratmeter groß und wogen jeweils über 300 Kilogramm. Die spektakulärste Außen-



TILE

werbung war jedoch Activisions aufblasbarer Spider-Man, der sich übergroß an der Messehalle entlanghangelte.

SPEKTAKULARE

Spider-Man kraxelte als übergroße Aufblaspuppe an der Messehalle entlang.

Auf der Messe wurden rund 83 Kilometer Netzwerkkabel mit 4.000 Endpunkten verlegt, über sechs Kilometer Stromkabel wurden benötigt. Auf etwa 5.000 Monitoren wurden die neuesten Spiele gezeigt.



Rund 5.000 Monitore wurden auf der E3 aufgebaut.

Alleine von den Decken der Messehallen hingen Scheinwerfer, Logos und Werbebanner mit einem Gesamtgewicht von 750.000 Kilo – das entspricht in etwa dem Gewicht von 500 Autos oder 250 Elefanten.



HANGEPARTIE Scheinwerfer und Banner mit einem Gesamtgewicht von 750 Tonnen hingen von den Decken der Messehallen.

Während der Messetage drängelten sich etwa 65.000 Fachbesucher aus 87 Nationen auf einer Fläche von 180.000 Quadratmetern, um rund 1.000 neue Titel von 400 Ausstellern zu sehen. Neben den Spielen durfte man auch einen Blick auf Promis und Filmstars werfen. Unter anderem vor Ort: Action-Star Vin Diesel und Baywatch-Babe Carmen Electra.

MASSIVES SICHERHEITSAUFGEBOT Stars wie Vin Diesel (hier am Vivendi-Stand) machten Werbung für diverse Spiele.





ten zehn Jahren Gameplay, Hintergrundstory, Charakter-Entwicklung, Dialoge, Musik und Synchronisation, künstliche Intelligenz sowie grafische Benutzeroberflächen die entscheidenden Innovationspunkte sein werden."

Keine Chance für Gameplay-Schwächen in der Zukunft

Spiele wie die Myst-Serie, die in der Frühzeit der CD-ROM-Spiele nur als grafisch führend angesehen wurden und von denen immerhin zwölf Millionen Stück weltweit abgesetzt werden konnten, dürften also in Zukunft bei Spielern nur mit einem entsprechenden Gameplay eine

Chance haben. Zu Recht umjubelt wurde dagegen auf der diesjährigen E3 wieder Die Sims 2: Neben der weiter verbesserten Grafik können die Sims nun auch älter werden, was den Spielablauf komplett verändert. Dass neue Spielideen ankommen, zeigt schon der Erfolg der ersten Sims-Spiele: Vom Hauptprogramm und von den Add-ons wurden weltweit gut 30 Millionen Stück abgesetzt. Doug Lowenstein rechnet zudem damit, dass Zubehör für Spiele in Zukunft einen wesentlich größeren Einfluss auf das Spieldesign haben wird. Ein Beispiel dafür ist Sonys erfolgreiches EyeToy für PlayStation 2. Doch

dieses Webcam-Konzept, bei dem man über Körperbewegungen Mini-Games steuert, ist keineswegs neu. Intel hatte bereits auf der französischen Multimediamesse Milia im Jahr 2001 in Cannes ein fast identisches Spielkonzept für PC-Spiele vorgestellt - damals jedoch weitgehend von der Öffentlichkeit unbeachtet. "Designer werden über eine unglaubliche Palette an Werkzeugen verfügen, die neue Perspektiven, Sound und physisch erlebbare Reize für den Spieler ermöglichen und so ein umfassendes und fesselndes Spielerlebnis ermöglichen. Man stelle sich nur einmal noch weiter entwickelte Eingabe-



Menschen der Messe

Ultrarealist: Will Stahl, Pandemic Studios

Will Stahl, Lead Designer bei den Pandemic Studios, ist stolz auf sein neues Werk Full Spectrum Warrior. In der Flut der actionorientierten Militär-Shooter soll sich die taktische Infanteriesimulation, bei der man zwei Squads kontrolliert und die ursprünglich für die US Army hergestellt wurde, durch die realitätsnahe

Darstellung moderner Truppenführung auszeichnen. "Da man das Geschehen im Spiel vollständig selbst bestimmt, hat man viel mehr Kontrolle darüber, wie schnell das Spiel tatsächlich abläuft", erklärt Stahl. "Zusammen mit verschiedenen Schwierigkeitsstufen in den Missionen ist es jedem möglich, ganz nach seinen Bedürfnissen und Vorlieben zu spielen. Entweder man geht langsam und strategisch vor oder man spielt sehr aggressiv, um das Spielziel zu erreichen."

EINSATZI.EITER Will Stahl, Lead Designer bei Pandemic, präsentierte Full Spectrum Warrior auf der E3.



Entwicklungshelfer: Bruce C. Milligan, Blue Byte

Für den neuen Teil von Die Siedler sicherte sich Übisoft prominente Unterstützung. Bruce C. Milligan, der bereits an Tropico, Civilization und Rise of Nations

mitwirkte, a beitet mit Blue Byte am neuen Spielkonzept. "Wir wollen den Wusel-Faktor der Siedler beibehalten, auch wenn das Spiel mit dem neuen Grafikstil erwachsener aussieht", sagt Milligan. "Entscheidend sind aber Gameplay-Änderungen, die das Spielerlebnis erheblich beeinflussen. Versteckte Spielregeln der Vorgänger, bei denen bestimmte Aktionen nicht ausführbar sind, wollen wir vermeiden. Der Spieler kann viel mehr auf eigene Faust ausprobieren, anstatt ständig von festen Technologiebäumen behindert zu werden."

TIPPS & TRICKS Bruce C. Milligan unterstützt Blue Byte beim Design des neuen Siedler-Spiels.

Detail-Fetischist: Jonathan Dowdeswell, Relic



Frischen Wind will Producer Jonathan Dowdeswell von Relic Entertainment ins Echtzeitstrategie-Genre bringen. In Los Angeles zeigte der Kanadier mit Warhammer 40.000: Dawn of War wahre Detailverliebtheit. "Es hat mich immer geärgert, dass man in Echtzeit-Strategiespielen mit dramatischen Zwischensequenzen auf die Schlacht heiß gemacht wird, dann aber auf dem Schlachtfeld nur zuckende Männchen sieht", meint Dowdeswell. "Das macht die ganze Atmosphäre und Dramatik kaputt." Für Dawn of War liefert Relic ein Animationsfeuerwerk ab, das sich durchaus mit Titeln wie Rome: Total War messen kann. Orks, Eldars und Humans prügeln mit individuellen Animationen auf einander ein; bestimmte Helden verfügen sogar über drei bis vier Finishing-Moves.

Kummerkasten-Tante: Lucy Bradshaw, Maxis



Nicht nur Grafik, sondern auch Gameplay zählt für Lucy Bradshaw, Vice President bei Maxis und Sims-Produzentin. Bei Die Sims 2 werden das persönliche Befinden und die gute oder schlechte Laune der Sims entscheidend für den Spielablauf sein. "Wenn wir ehrlich sind, dann ist die persönliche Stimmung alleis im Leben", erklärt Bradshaw. "Erinnern Sie sich vielleicht daran, dass Ihnen einfach alles wie ein aufregendes Abenteuer vorkam, selbst wenn es nur darum ging, den Müll herunterzubringen, nur weil Sie endlich den Menschen geküsst hatten, auf den Sie es schon lange abgesehen hatten? Genau diese Gemütslagen machen uns als Lebewesen so einzigartig und das wollen wir als neue Dimension in Die Sims 2 einbringen."

meras und Mikrofone vor, die ein Spielerlebnis erzeugen, das sich komplett von dem unter-

geräte als die heutigen Ka-

DRACULAS AHNENGALERIE Gruseli-

ges Ambiente verbreitete Activision

bei der Präsentation von Troikas

Vampire - Die Maskerade: Blood-

scheidet, was heutzutage üblich ist."

Quo vadis, Online-Rollenspiel?

Obwohl wie im letzten Jahr jeder größere Hersteller sein eigenes Online-Rollenspiel präsentierte, scheint es weitgehend unklar, wie sich das Genre in Zukunft entwickeln wird. "Es ist einfach deswegen schwierig, ein Online-Spiel zu entwickeln, weil man zwar die Spielumgebung designen kann, aber die Qualität und das Spielerlebnis ganz wesentlich von den Spielern selbst ab-

Weltenschmied: David Cohen-Corval, Nevrax Nevrax-Chef David Cohen-Cor-

val war nur einer von vielen, die während der E3 ein Online-Rollenspiel zeigten. Nur auf die Technologie kommt es dem Designer von The Saga of Ryzom nicht an. "Es ist schwierig, ein Online-Spiel zu entwickeln, weil man zwar die Spielumgebung designen kann, aber die Qualität und das Spielerlebnis ganz wesentlich von den Spielern selbst abhängt", erklärt der Franzose. "Wir können die Regeln festlegen, aber der Spieler selbst hat den Spielablauf in der Hand. Das bedeutet, dass der Bereich der künstlichen In telligenz für das Gameplay in den Hintergrund tritt und wir als Entwickler das Spiel ständig begleiten und updaten müssen."



ZOCKER AN DIE MACHT Für David Cohen-Corval von Nevrax hängt die Qualität von Online-Rollenspielen von den Gamern selbst ab.

Dramatiker: Chris Taylor, Gas Powered Games



SPIELTRIEB Chris Taylor von Gas Powered Games will bei Dungeon Siege 2 mehr Story und Gameplay bieten.

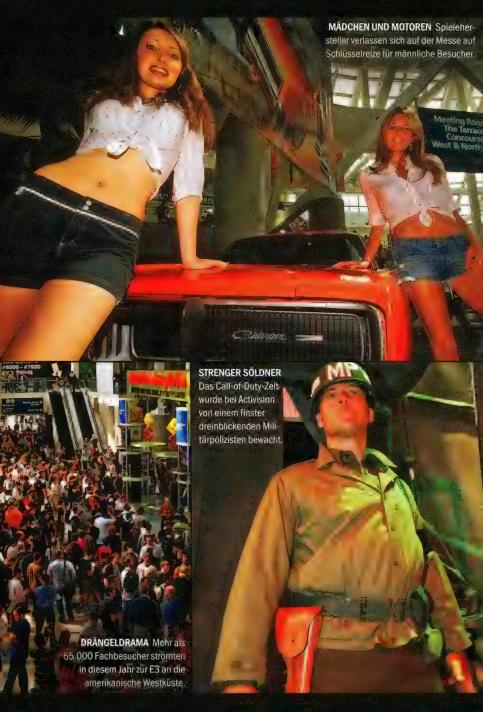
Fast hätte man meinen können, bei der Präsentation von Dungeon Siege 2 den Vorgänger zu sehen: Umwälzende Veränderungen in der Spielgrafik sind Fehlanzeige. Dafür setzt Studio-Chef Chris Taylor auf wesentlich mehr Dramatik und Story, "Es geht uns nicht darum, ein Spiel mit einer Beschäftigungsdauer von 120 Stunden zu machen", sagt Taylor. "Wir rechnen bei Dungeon Siege 2 mit einer Standardspielzeit von 20 Stunden, bei Lösung aller Nebenguests kommt man auf 40 Stunden, Den Fans wird aber durch die kürzere Spielzeit nichts am Spielertebnis genommen, im Gegenteil. Wir bauen wesentlich mehr Story, Inhalt und Gameplay ein und vermeiden überflüssige Längen, in denen man nur von A nach B wandert. Wir werden dafür sorgen, dass der Spieler vor Spannung fast vom Stuhl rutscht, während er Dungeon Siege 2 spielt."



hängt", erklärt David Cohen-Corval, Chef des französischen Entwicklers Nevrax, der das Online-Rollenspiel The Saga of Ryzom in Los Angeles präsentierte. "Wir können die Regeln festlegen, aber der Spieler selbst hat den Spielablauf in der Hand. Das bedeutet, dass der Bereich der künstlichen Intelligenz für das Gameplay in den Hintergrund tritt und wir als Entwickler das Spiel ständig begleiten und updaten müssen. Das verändert komplett die Art und Weise, wie Spiele entwickelt werden." Neben klassischen Online-Rollenspielen suchen viele Entwickler auch online neue Konzepte, vor allem, um den Zeitaufwand für den Spieler zu begrenzen, bis sich die ersten Erfolgserlebnisse einstellen. Rollenspiel-Guru und Ultima-Erfinder Richard Garriott hatte auf der E3 mit Tabula Rasa genau ein solches Projekt im Gepäck. "Tabula Rasa ist ein gebührenpflichtiges Online-Spiel, aber wir glauben, dass es ganz anders ist als zum Beispiel UItima Online oder Everquest", sagt Garriott. "Wir versuchen,

die besten Aspekte von Einzelspieler-Titeln einzufangen. Man soll das Gefühl haben, jemand Besonderes zu sein, dass man einen gewaltigen Einfluss auf die Geschichte und den Lauf der Welt hat. Gleichzeitig kann es der Kunde gemeinsam mit seinen Freunden spielen. Das schaffen wir durch fundamentale Änderungen bei der Spiel-Architektur: Obwohl es ein Massive-Online-Spiel ist, gibt es viele Missionen und viele Aktivitäten für einzelne Spieler oder kleine Gruppen." Garriott vergleicht das Spielkonzept mit Disneyland. "Das bedeutet natürlich nicht, dass wir hier versuchen, einen Vergnügungspark zu bauen - das Spiel sieht keinesfalls so aus. Aber Disney World ist ein kompakter Ort, wo Sie einfach vom Eingang weg von einer aufregenden Aktivität zur nächsten gelangen. Wenn Sie zum Beispiel mit Pirates of the Caribbean fertig sind, kommen Sie an einem zentralen Platz heraus, wo Sie etwas essen oder andere Sachen kaufen können. Wenn Sie als Nächstes Space Mountain ausprobieren

Vorschau



wollen, ist es ein Fußmarsch von höchstens fünf Minuten, um dort hinzukommen. Und das ist genau das, was wirmit Tabula Rasa konstruieren. Sobald Sie etwas Spannendes anstellen und Abenteuer erleben wollen, müssen Sie nicht erst großartig durch die Spielwelt laufen."

Copy Paste: Bewährte Spielkonzepte werden recycelt

Trotz aller neuen Ideen in Richtung Gameplay-Innovationen stand die E3 in diesem Jahr noch wesentlich unter dem Einfluss von Pixelpracht und Trittbrettfahrer-Spielen. Im Genre der Militär-Shooter, das vor allem durch Electronic Arts' Medal of Honor: Allied Assault (dt.) populär wurde, herrscht fast so etwas wie Überbevölkerung. Neben Medal of Honor: Pacific Assault buhlen Spitzentitel wie Brothers in Arms, Men of Valor oder das Add-on Call of Duty: United Offensive um die Gunst der Spieler. Innovative Spielkonzepte der Vergangenheit wie etwa der variable Missionsablauf eines GTA

Vice City werden verstärkt in neuen Games wiederverwendet. Spider-Man 2 von Activision, das nach den Konsolenversionen auch für den PC erscheinen soll, basiert beispielsweise nicht auf einem linearen Leveldesign. Vielmehr sucht sich der Spieler ganz ähnlich wie bei Vice City seine Aufgaben in der frei begehbaren Stadt aus. Die besten Spiele, die aktuellen Trends und die interessantesten Entwicklungen der E3 finden Sie auf den folgenden Seiten.

CHRISTOPH HOLOWATY





Top 20

1. Half-Life 2

(Valve/Sommer 2004)

Kollektives Herunterklappen von Kinnladen auf der E3:
Ein 20-Minuten-Video zeigt fantastische Spielszenen
aus Half-Life 2, die wir Ihnen auf der PC-Games-DVD
präsentieren. Valve gab außerdem bekannt, dass
Counter-Strike 2 zusammen mit Half-Life 2 als ein Spiel
erscheinen wird. Zu sehen war die populäre Counter-StrikeKarte de-aztec, die durch Wassereffekte und hoch aufgelöste
Texturen der Source-Engine beeindruckte.

Battlefield 2

(Dice/Frühling 2005)

Warum der Nachfolger zu Battlefield 1942 wie ein tonnenschwerer Panzer daherkommt und alle anderen Multiplayer-Shooter zu überrollen droht, das steht in unserer Mega-Vorschau ab Seite 82.

Brothers in Arms

(Gearbox/Ende 2004)

Die meisten Ego-Shooter haben **Moorhuhn**-Charakter: Auf alles ballern, was sich bewegt. **Brothers in Arms** schildert den Krieg in der Normandie auf eine Art, die man nur als extrem realistisch bezeichnen kann. Hier führen ausschließlich sorgsam ausgeführte Militär-Taktiken ans Ziel. Mehr zum eigenwilligen Taktik-Shooter finden Sie ab Seite 46.

Star Wars: Republic Commando

(LucasArts/November 2004

Wie fühlt sich eigentlich der Alltag eines Stormtroopers an?

Republic Commando gibt die Antwort: Zum ersten Mal
schlüpfen Sie in die weiße Sturmtruppenrüstung, um als
Söldner Aufträge fürs Imperium zu erledigen. Ins Schlepptau
nehmen Sie drei weitere Kameraden, die auf Befehle wie
"Angreifen", "Stellung halten" oder "Mine entschärfen"
reagieren. Mehr dazu auf Seite 50.

FEAR

(Monolith/2005

Die kreativen Entwickler von No One Lives Forever und Aliens vs. Predator 2 machen weiterhin das, was sie am besten können: Ego-Shooter. Schauplatz von FEAR (First Encounter Assault Recon) ist eine von Terroristen übernommene Basis der Luft- und Raumfahrt. Ihre Aufgabe ist es, dort als Leiter einer Spezialeinheit aufzuräumen und ein Störsignal zu ergründen. Monolith verspricht ein "Spiel wie ein Film" und die ersten Ausschnitte bestätigen genau das: Da rasen Sie beispielsweise in einem Flitzer über ein Hindernis und überschlagen sich heftig. In einer anderen Szene kommt ein Feuergefecht vor, das stark an Matrix erinnert: Kugeln und die Splitter einer Fensterscheibe fliegen in Zeitlupe, während der Protagonist einen Bösewicht mit einem Karateschlag übers Geländer kickt.



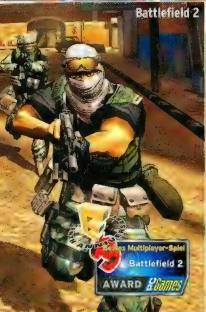


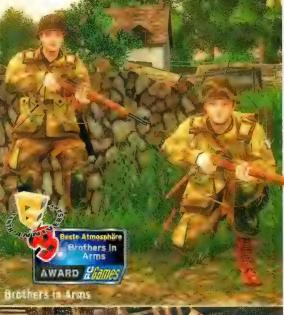


















Splinter Cell 3 (Ubisoft/Dezember 2004)

Sam Fishers drittes Abenteuer hat vor allem im Bereich Grafik einen Sprung nach vorn gemacht: Die Schatteneffekte sind weicher und die Figurenoptik besticht durch realistische Details. In einer beeindruckenden Szene war zu sehen, wie Regentropfen an Fishers Anzug herunterlaufen und einen feuchten Glanz hinterlassen. Der Mehrspieler-Modus wird außerdem noch stärker auf Teamwork zugeschnitten: Da lässt ein Spion beispielsweise ein Seil von einem Hausdach herab, um den Kollegen weiter unten hochzuziehen.

Medal of Honor: Pacific Assault

Weg von den europäischen Schauplätzen des Zweiten Weltkriegs, hin zu pazifischen Locations - mehr zum Nachfolger von Allied Assault (dt.) finden Sie auf Seite 48.

Star Wars: Battlefront

Es gibt viele Multiplayer-Shooter, aber keiner davon ist im Star-Wars-Universum angesiedelt. Diese Nische wird Battlefront füllen: Hier kämpfen Rebellen und das Imperium auf Außenarealen gegeneinander. Die Grafik mag im Vergleich zu Battlefield 2 mickrig wirken, doch die vielen Klassen und Vehikel sprechen eine deutliche Sprache: Spaß steht im Vordergrund! Sie sausen beispielsweise in Snowspeedern oder stapfen im AT-AT-Walker über die Landschaft.

STALKER: Shadow of Chernobyl (GSC Game World/Mitte 2005)

STALKER wagt sich als einziger Ego-Shooter an eine Verquickung von Rollenspiel- und Action-Elementen: Während Sie als Artefakt-Jäger durchs realistische 3D-Areal wandern, führen die Monster und Söldner ein Eigenleben, das abhängig von der Tageszeit ist. Die Entwickler stehen vor einem Berg Arbeit, was sich auch auf den Erscheinungstermin auswirkte, der sich auf "irgendwann nächstes Jahr" verschob.

Prince of Persia 2 (Ubisoft Montreal/Dezember 2004)

Bis jetzt trägt der Sands of Time-Nachfolger noch den Arbeitstitel Prince of Persia 2 - was verwirrend ist, da Teil 2 ja schon vor zehn Jahren erschien. Obwohl noch kein finaler Name für das Spiel feststeht, macht es bereits einen vielversprechenden Eindruck: Der Prinz kämpft nicht mehr in einem hellen Palast, sondern turnt auf düsteren Geisterschiffen oder in Schlössern herum. Auch die Gegner haben eine Gruselkur durchgemacht: Skelettkrieger, Dämonen und Muskelmänner in Masken gehen auf den Prinzen los. Der kämpft nicht mehr mit einem Dolch, sondern fuchtelt mit zwei Waffen gleichzeitig. Ein neues Spezialmanöver besteht darin, ein Monster von hinten zu schnappen und als Schutzschild zu benutzen.



Joint Operations: Typhoon Rising

Ein Krieg in Indonesien bricht aus ... Sie sind mittendrin und gehen zu Fuß, zu Wasser und in der Luft gegen Terroristen und Drogenbosse vor. Wie in Battlefield 1942 zeichnet sich Joint Operations dadurch aus, dass etliche Vehikel verfügbar sind: Schnellboote, Helikopter und Jeeps helfen bei der Überbrückung größerer Laufwege. Und laut der Entwickler sind die Levels wahrlich gigantisch. Was sonst noch alles möglich ist, erfahren Sie in unserer Shooter-Übersicht auf Seite 48.

Men of Valor

Die Macher von Medal of Honor: Allied Assault (dt.) nahmen sich den Vietnamkrieg zum Thema für einen Ego-Shooter mit Taktikelementen. Interessant klingt die Möglichkeit, im Laufe der Kampagne aufzusteigen: So entwickelt man sich vom einfachen Soldaten zum Einsatzleiter, der Befehle taktisch klug an seine Kameraden gibt. Mehr dazu lesen Sie auf Seite 48.

Pariah

Digital Extremes wurde mit dem Multiplayer-Shooter Unreal Tournament 2003 (dt.) und dessen Nachfolger bekannt, jetzt wagt sich das Team an einen Ego-Shooter für Einzelspieler. In Pariah steuern Sie den vom Pech verfolgten Wissenschaftler Dr. Jack Mason über einen futuristischen Planeten. Sie haben 16 Stunden Zeit, um Ihr notgelandetes Raumschiff zu reparieren, bis der Planet in einer Explosion untergeht, Grund: Ein Virus infizierte alle Bewohner und verwandelt selbige in Monster, die gegen den Spieler vorgehen. Auch Fahrzeuge sollen eine Rolle spielen. Der Entwickler verspricht zudem einen Mehrspieler-Modus. Grafik-Antrieb ist die Unreal-Engine, gekoppelt mit der leistungsstarken Physik-Engine Havoc.

Ghost Recon 2 (Red Storm/August 2004)

Im August rückt die Ghost-Spezialeinheit in generalüberholter Grafik wieder aus. Die Entwickler legen außerdem verstärkt Wert auf eine spannende Story und gute Charaktere. Details finden Sie auf Seite 48.

Driver 3

Im Juni startet Undercover-Agent Tanner wieder seine Banditenjagd: Er soll eine organisierte Autoschmugglerbande dingfest machen. Die treibt in Miami, Istanbul und Nizza ihr Unwesen. Diese drei Städte wurden von den Entwicklern mit Liebe zum Detail ins Spiel übertragen: Insgesamt alle Straßen zählen 150 Meilen, drumherum stehen bis zu 30.000 unterschiedliche Gebäude. Zur schnelleren Fortbewegung benutzt Tanner 50 Vehikel, darunter nicht nur Sportflitzer. sondern auch Motorräder und Schnellboote. Wenn Ihnen Feinde über den Weg laufen, steigen Sie aus, um den Gaunern aus der Verfolgerperspektive mit Pistole, Maschinengewehr oder Granatwerfer das Handwerk zu legen.



Tribes Vengeance

ction







Call of Duty: United Offensive

(Gray Matter/Ende 2004)

Die Helden aus Call of Duty müssen noch einmal ran: Im Add-on geht's in aufpolierter Grafik zur Sache. Vor allem die Partikeleffekte (beispielsweise Regen oder Feuer) sollen in neuem Glanz erstrahlen. Außerdem verfügen Sie im Zusatzpaket über eine Sprint-Taste, mit der Sie für wenige Sekunden schneller laufen können. Diese Änderung wird vorrangig die Spielbalance im Mehrspieler-Modus beeinflussen, für den die Entwickler zudem zusätzliche Karten entwerfen. Mehr zum Spiel erfahren Sie auf Seite 48.

Cold War

(Mindware Studios/November 2004)

Schleichen, Fallen stellen, schießen - das sind die drei Hauptelemente in Cold War. Sie spielen einen amerikanischen Journalisten, der in der Sowjetunion gefangen genommen wird und aus der Verfolgerperspektive seinen Ausbruch durchführt. Die Schauplätze umfassen Lenins Mausoleum, das Kraftwerk in Tschernobyl und das Gefängnis Ljubljanka.

Tribes Vengeance (Irrational Games/Vivendi Universal)

Im dritten Teil der Multiplayer-Serie entwickeln die Macher von System Shock 2 eine Einzelspieler-Kampagne, in der sorgsam ausgearbeitete Charaktere agieren. Die Story soll sich vom langweiligen Gut-gegen-Böse-Schema abheben. Gespielt wird in Außenarealen, dargestellt von einer modifizierten Version der Unreal-Engine. Im Verlauf des Singleplayer-Feldzugs soll es eine Sport-Veranstaltung geben: Dann kämpfen zwei Teams in einer Freiluftarena gegeneinander.

Spider-Man 2

Spider-Man 2 borgt sich Ideen aus GTA 3 und simuliert einen Großteil von New York, einschließlich grafisch opulentem Tagund-Nacht-Zyklus. Sie schwingen sich an Spinnweben zwischen Wolkenkratzern durch die Metropole und nehmen an Schlüsselpunkten Missionen an. Dann kämpfen Sie entweder gegen die Comic-Bösewichte oder gegen Gauner, um Ihre Fähigkeiten als Peter Parker beziehungsweise Spider-Man zu steigern. Insgesamt soll der Titel über 100 Missionen bieten.

Catwoman (EA/Juli 2004)

Die meisten Spiele, die auf Filmlizenzen basieren, sind mit Dollar-Zeichen in den Augen der Entwickler programmiert worden: um parallel zum Kinostart ein schnelles Geschäft zu machen. Darunter leidet häufig die Spielqualität. Zwar wird auch Catwoman zeitgleich mit der Filmpremiere veröffentlicht, aber der Titel schaut alles andere als schlecht aus. Sie schlüpfen ins maßgeschneiderte Katzenkostüm der Heldin und kämpfen mit der Peitsche gegen Bösewichter. In den 23 Levels turnen Sie außerdem wie Lara Croft herum. Je weiter Sie fortschreiten, desto stärker werden die Superkräfte: Später lernen Sie, Stürze aus großer Entfernung zu überleben oder die Zeit zu verlangsamen, um in Slow Motion zu agieren.



Die Macher von Aliens vs. Predator 2 betreten noch einmal Grusel-Gefilde: Unter der Ego-Shooter-Oberfläche von FEAR brodelt das Grauen.

igentlich ist FEAR die Bezeichnung einer Spezialeinheit und steht für "First Encounter Assault and Recon", was sinngemäß in etwa bedeutet: Angriff und Aufklärung bei Feindeskontakt. Doch der Titel ist nicht zufällig gewählt, denn FEAR heißt gleichzeitig Angst. Und das trifft die Sache schon eher: Monoliths neuer Shooter bewegt sich fernab von Flower-Power-Komik und James-Bond-Satire der No One Lives Forever-Serie. Stattdessen orientiert man sich am Genre des Survival-Horrors, wie man ihn aus Silent Hill und japanischen Horror-Filmen kennt. Dass die Entwickler eine Ahnung haben von der Gänse-

haut-Kunst, steht nach Aliens vs. Predator 2 fest.

So fängt's an

Was für eine Aussicht: Unter Ihnen das Lichtermeer einer Großstadt, über Ihnen klarer Sternenhimmel. Doch Sie hocken nicht zum Spaß im Black-Hawk-Helikopter, sondern sind im Dienst. Als Elite-Soldat, der unter der Flagge des Sondereinsatzkommandos FE-AR ausrückt, wenn das Militär versagt. Genau das ist der Fall. Während der Hubschrauber seine Runden durch die Luft dreht, gibt Ihr Boss über Funk einen Lagebericht. Demnach haben sich Terroristen in einem supermodernen Wolkenkratzer einer Raumfahrtgesellschaft eingenistet, Geiseln genommen und ... nichts und. Es gibt keine Forderung. Schlimmer noch: Von den Soldaten, die ursprünglich mit der Lösung des Problems beauftragt wurden, fehlt jede Spur. Als sich der Helikopter dem Zielgebäude nähert, sausen die Kugeln. Iemand hat sich auf dem Dach verbarrikadiert und ballert mit Schnellfeuergewehren. Der Pilot landet, setzt Sie ab und gibt Rückendeckung, während Sie die Kontrolle über die Spielfigur erlangen. Mit Schrotflinte, Sturmgewehr und Granaten klopfen Sie an die Tür ...

Surrealer Spielablauf

Was sich eingangs spielt wie der zigste Militär-Shooter, formt sich allmählich zum Grusel-Trip. Innerhalb des Zielgebäudes werden Sie zum Pechvogel: Ihre Taschenlampe spuck nur noch Lichtfetzen aus und aus dem Funkgerät dringen Geräusche, als würde jemand Papier zerknüllen. Eine seltsame Stille herrscht, unterbrochen vom stakkatoartigen Surren der flackernden Neonlampen. In der Ruhe hören Sie, wie Ihre Spielfigur atmet. Angespannt atmet. Als das erste Blut ins Bild sickert, stimmt Ihr Puls ins Angstkonzert mit ein: Poch, poch, poch wie in einem Film erhöht sich durch solche Sound-Effekte die Spannung.

Je weiter Sie in den Gebäudekomplex vordringen, desto höher steigt der Bodycount: An-

Genial und unbekannt: Das Entwicklerstudio Monolith

Monolith kann auf eine große Ego-Shooter-Historie zurückblicken. Die hervorragenden Spiele schafften es leider nur, eine kleine, aber eingeschworene Fangemeinde zu gewinnen.



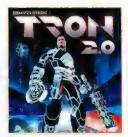
Cate Archer als James-Bond-Gegenstück. Geniales Spiel, schlechte Verkaufszahlen.



Die deutsche Sprachausgabe zerstörte die gruselige Atmosphäre der Alien-Ballerei.



NOLF 2 führt das Humor-Konzept des Vorgängers weiter, krankt aber an mauer Optik.



Die perfekte Spiel-Ergänzung zum Kultfilm wurde von vielen Shooter-Fans ignoriert.



Das kürzeste Monolith-Spiel: Der NOLF-Ableger lässt sich in fünf Stunden durchspielen.

gestellte und Soldaten liegen tot in Gängen, weisen aber keine Schusswunden auf. Im Fahrstuhl ist es beinahe stockdunkel, bis die Lampen ein letztes Lebenszeichen von sich geben und kurz die Silhouette eines Mädchens an die Wand werfen. "Oh-oh ...", krächzt Ihr Funkgerät. Es ist Rowdy Betters, der FEAR-Projektleiter, der jede Ihrer Bewegungen über eine Videokamera verfolgt. Jenes geheimnisvolle Mädchen treffen Sie später wieder, da spaziert es gerade über die Decke, anstelle des Gesichts gähnt ein schwarzes Loch. In diesem Moment wird Ihnen der Angst-

schweiß auf der Stirn stehen. Bis jetzt ist noch nicht viel bekannt über den Gegner, den Sie in FEAR eigentlich bekämpfen. In der E3-Demo-Version prügelte sich die Hauptfigur mit Sam-Fisher-ähnlichen Typen in Tarnanzügen - auf Wunsch sogar in Zeitlupe. Per Knopfdruck starten Sie den Slow-Motion-Kampf, der visuell etwas aufregender umgesetzt ist als in Max Payne 2: Eine explodierende Granate erzeugt sichtbare Druckwellen, und wenn Glas zerbricht, können Sie die Splitter einzeln zählen. Auch diverse Matrix-Moves fanden den Weg ins Spiel: Mit der rechten Maustaste senden Sie Schläge und Fußkicks, die vor allem im Nahkampf helfen.

Ade, Lithtech

Bislang nutzte fast jedes Monolith-Spiel die Lithtech-Engine. Doch der technische Fortschritt zog nicht spurlos am Entwickler-Team vorüber und deshalb beschloss man, den veralteten Lithtech-Motor auf dem Schrottplatz zu entsorgen - und eine neue Engine zu entwickeln, die nicht im Schatten von Half-Life 2 & Co. versinkt. Die Technologie ist noch namenlos, aber bereits sehr potent: Figuren werden so detailliert dargestellt, dass sogar Hautporen erkennbar sind. Auch die im Genre mittlerweile üblichen Lichtspielchen packt die Engine locker: Eine hin- und herschwingende Lampe sendet Schatten aus, die dynamisch mitwanken. Außerdem Hightech: Physik-Verhalten. Gegenstände kullern realistisch durch die Umgebung: Kisten, Tische, Stühle - nichts ist fest. Das Team von Monolith betont, dass kein einziger Teil der Engine liwurde. Sämtliche zenziert Aspekte tragen die Marke Eigenentwicklung und sind optimal auf den Spielinhalt zugeschnitten - was bei einer fremden Engine genau umgekehrt wäre.

ERSTEINDRUCK

Monolith wird nach etlichen Komik-Shootern blutrünstig: FEAR spart nicht an roten Partikel-Effekten und abtrennbaren Polygon-Körperteilen. Das ist heftig, aber mit meisterhafter Grusel-Atmosphäre umgesetzt. So viel steht nach der E3-Präsentation schon ein Jahr vor dem Erscheinungstermin fest.

Entwickler	Monolith
Anbieter	Vivendi Universal
Termin	2005

Das **FEAR-Team**

Das FEAR-Team setzt sich aus filmreifen Charakteren zusammen.





WIE IN HOLLYWOOD Zwar werden Sie im Spiel keine Vehikel selber steuern dürfen, dafür fahren Sie in einigen mit.

Taktik-Shooter





Der Schattenmann ist wieder da: Sam Fisher ist flinker, skrupelloser, besser aussehend und geheimer als je zuvor.

ine dunkle Gestalt kraxelt einen Leuchtturm irgendwo im Nirgendwo empor. Ein schwieriges Unterfangen: Zum einen erschwert der strömende Regen Sicht und Grip, zum anderen ist das Türmchen schwer bewacht. Eine willkommene Herausforderung für Sam Fisher, dem in seinen vorangegangenen Abenteuern fast

Vorschau I

schon langweilig wurde. Jetzt ist er jedoch froh, endlich die Brüstung erreicht zu haben, denn langsam schwindet die Muskelkraft. Und dann - wie sollte es anders sein? - steht ihm ein Wachmann im Weg. Der hat Sam aber natürlich nicht bemerkt und weiß nicht, wie ihm geschieht, als der Geheimagent mit einer flinken Bewegung die Füße seines Opfers ergreift und den armen Kerl zu Boden reißt. Ein kräftiger Ruck und der Wachmann fliegt in die Tiefe, während Sam endlich wieder festen Boden unter den Füßen hat.

Ohne Wimpernzucken

Das ist nur eine von diversen neuen Aktionen, mit denen Sie Ihren Feinden im dritten Teil der Schleich-Saga zu Leibe rücken. Darüber hinaus kann sich Sam kopfüber von der Decke hängen lassen und so patrouillierende Gegner quasi aus dem Nichts attackieren. Der skrupellose Agent zieht diese dann kurz in die Luft und macht sie mit einem gezielten Handgriff bewusstlos. Das ist zwar eher unfein, aber niemand hat behauptet, dieser Job sei makellos.

Generell ist Splinter Cell 3 etwas düsterer als die beiden Vorgänger. Genau wie der Prinz aus Persien schaut Sam jetzt grimmiger drein und geht mit seinen Feinden rücksichtsloser ins Gericht.

Da schau her

Ebenfalls weiterentwickelt: Die Grafik. Die Charaktermodelle sind wesentlich detaillierter, die Licht- und Schatteneffekte wurden noch einmal überarbeitet und besitzen nun einen Glanz, der an den Bloom-Effekt

aus Deus Ex 2 erinnert. Am beeindruckendsten sind jedoch die Wassereffekte. In der oben beschriebenen Szene ist der Regen nämlich nicht nur ein Effekt im Hintergrund, sondern perlt auch an Sams Haut und seiner Einsatzkleidung ab und hinterlässt dabei feine Spuren. Atemberaubend!



Lesternbenck

Thriller-Story, Hightech-Gadgets und ein raubeiniger Agent: Splinter Cell 3 setzt die Serientradition fort, entschlackt jedoch den trägen Spielablauf, fügt etwas mehr Actionszenen hinzu und sieht verboten gut aus. Da kann nicht viel schief gehen.

DAVID BERGMANN

Entwick	ler	***********	Ubisoft N	lontreal
Anbiete	r		*************	Ubisoft
Termin	*****		4. Quarta	al 2004











"Kein Ereignis in der Geschichte der USA wurde so oft missverstanden wie der Vietnamkrieg. Erst wurde falsch darüber berichtet, dann geriet er in Vergessenheit. Selten zuvor haben sich so viele Menschen über so vieles geirrt. Und nie waren die Folgen eines Missverständnisses so tragisch." achard Nixon

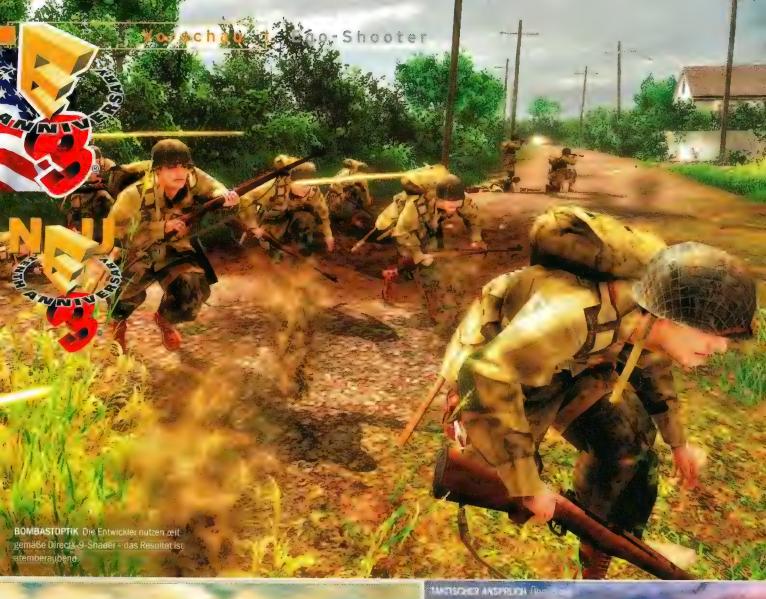
SHILL SHUCK

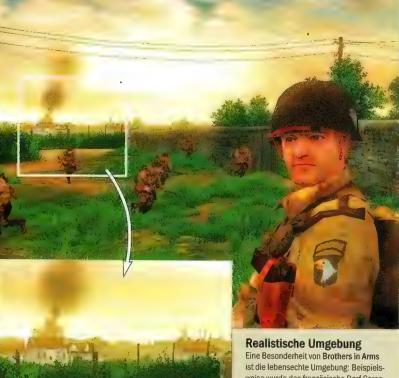












1. FLUS NACH FRANKREICH Dicht gedrängt hocken die Fallschirmjäger

im Flugzeug und warten auf das Kommando zum Absprung.

ist die lebensechte Umgebung: Beispielsweise wurde das französische Dorf Carentan (hier im Hintergrund) bis auf den letzten Stein nachgebaut. Als Vorlage dienten Luftaufnahmen, die in jener Zeit entstanden. Atmosphärisch: Während wir unsere versprengte Truppe sammeln, explodieren im mehrere Kilometer entfemten Dorf Artilleriegeschosse, schwarzer Rauch steigt auf.

Brothers in Arms

Taktiker an die Front: Brothers in Arms bestraft Rambos mit dem sofortigen Exitus und fordert Strategie.

ls am Dienstag, dem 6. Juni des Jahres 1944 ein Flakgeschütz in ein Flugzeug der Alliierten einschlägt, wird die Landung in der Normandie vorzeitig eingeleitet: 13 Fallschirmjäger springen hastig ab und kommen verstreut in Westfrankreich an. Sie schlüpfen in die Kriegsmontur von Sergeant Matt Baker und sorgen in den nächsten 21 Missionen dafür, dass das dritte Platoon der Fox Company des 502. Fallschirmjägerregiments wieder zusammenfindet - und die Aufträge erfolgreich abschließt.

Soldaten mit Grips

Brothers in Arms nimmt sich den D-Day zum Thema; die Einsätze sollen sich an echte historische Missionen anlehnen. Taktische Vorgehensweisen ersetzen größtenteils die Rambo-Manier. Auf einer Übersichtskarte wird in Pause geplant, anschließend geht es in Echtzeit ans Eingemachte.

Ein simpler Tastendruck löst Handzeichen aus, die Ihrem Team Befehle erteilen, etwa: Feuerschutz liefern, Deckung suchen, Frontalangriffe ausführen. In bestimmten Situationen agieren Ihre Kameraden auch automatisch: Wer durchs Kreuzfeuer sprintet, erhält Rückendeckung von den Kollegen. Rote Kreise über den Köpfen gegnerischer Soldaten informieren über deren Gemütszustand. Auf diese Weise lässt sich gut abschätzen, wann das Unterdrückungsfeuer seinen Zweck am effektivsten erfüllt: nämlich den Feind von der Gegenwehr abzuhalten.

Realismus pur

Brothers in Arms legt großen Wert auf Authentizität: Das französische Dorf Carentan wurde bis zum letzten Grashalm nachgebaut. Als Vorlage nutzte Entwickler Gearbox (James Bond 007: Nightfire) alte Luftaufnahmen. Selbst Mini-Details wie Panzerwracks und Bombenkrater werden Sie an den entsprechenden Stellen vorfinden. Das Terrain sollten Sie zu Ihrem Vorteil nutzen; es ist beispielsweise ratsam, bei einem Überraschungsangriff

hinter einem Hügel hervorzupreschen.

Keine Kompromisse in Sachen Realismus: Eine Lebensenergieanzeige fehlt völlig und auch vor zufälligen Panikattacken sind die Figuren nicht gefeit. Wer getroffen wird, bleibt verwundet oder es heißt "Game Over" - dazwischen gibt es nichts in Brothers in Arms. Angeschlagene Soldaten leiden unter eingeschränkter Bewegungsfreiheit. Übrigens plant Gearbox auch einen Mehrspieler-Modus: Spieler kontrolliert neben der eigenen Spielfigur ein Team, das Befehle ausführt.

2

LB SILIMU BRICK

Als Taktik-Shooter spielt sich Brothers in Arms erstaunlich zügig: Kommando geben, losstürmen. Beeindruckt bin ich auch von der Grafik: Die große Detailfülle unterstreicht den historischen Charakter des Titels perfekt.

Entwickler Gearbox
AnbieterUbisoft
Termin Ende 2004



Auf leisen Sohlen müssen Sie sich bei Brothers in Arms nur selten anpirschen. Gearbox

setzt nicht auf Schleich-Einsätze, sondern auf actionbe tonte Gefechte.

Vorschau

Sergeant Matt Baker









MIDWAY Die Wassereffekte müssen sich nicht hinter denen aus Far Cry (dt.) verstecken.

E3 rüstet auf

Militärmusik schallt durch die Hallen der E3 ... noch nie zuvor waren derma-Ben viele Kriegs-Shooter angekündigt. PC Games liefert den Überblick.

b Vietnam, der Zweite Weltkrieg oder fiktive Szenarien: PC-Schlachten sind im Trend. Folgende Shooter merken sich Fans vor.

Joint Operations: Typhoon Rising

In einem fiktiven Zukunftsszenario liegen die USA im Clinch mit Indonesien. Deshalb rückt ein Anti-Terror-Trupp aus, um die Bösewichter zu vertreiben: In zehn Einzelspieler-Missionen räumen Sie in unterirdischen Höhlen auf und stürzen Drogenbosse, Sie liefern sich Gefechte im dichten Dschungel und heben mit Helikoptern ab. Laut den Entwicklern sind die Karten in Joint Operations rund zehnmal so groß wie die Freiluftareale aus Unreal

Tournament 2004 (dt.). Eine Besonderheit ist außerdem der Tag-und-Nacht-Zyklus, der während des Spiels in Echtzeit abläuft. Sonnenuntergänge zaubern dynamische Schatten auf den Bildschirm. Mehr noch soll der Mehrspieler-Modus faszinieren: Hier kämpfen bis zu 64 Spieler gleichzeitig auf riesigen Karten taktisch gegeneinander. Zur schnelleren Fortbewegung gibt es Jeeps, Schnellboote, Helikopter und andere Vehikel, ähnlich wie in Battlefield Vietnam.

- Besonderheit: In gewaltigen Außenarealen wird zu Wasser, zu Land und in der Luft gekämpft.
- Termin: Juni 2004 ■ Hersteller: Novalogic
- Publisher: Noch nicht bekannt

Medal of Honor: Pacific Assault

Pacific Assault spielt nicht mehr an den europäischen Schauplätzen des Zweiten Weltkriegs, sondern an den pazifischen: Sie erleben alle Schlachten bis 1943, beispielsweise den Angriff auf den Flottenstützpunkt Pearl Harbor und die Landung auf der Salomoninsel Guadalcanal - und zwar aus den Augen von Hauptfigur Tom Conlin. Der löst insgesamt sieben Einzelspielermissionen, die sich in 25 Abschnitte unterteilen. Dabei schießen Sie nicht nur zu Fuß, sondern auch in gepanzerten Booten und Fahrzeugen auf die japanischen Kriegsgegner. Vor allem die Grafik-Engine hat im Vergleich zum Vorgänger eine

Überarbeitung erfahren: Eine zeitgemäße Physik-Engine soll sich um realistisch einstürzende Häuser kümmern, Charaktere erstrahlen währenddessen in einem aufwendigen Look, der sogar Details wie Zähne und Veränderungen in den Pupillen berücksichtigt.

- Besonderheit: Non-Stop-Action mit Popcorn-Charakter in optisch aufwendiger Zweiter-Weltkriegs-Kulisse
- Termin: September 2004
- Hersteller: EA Los Angeles
- Publisher: Electronic Arts

Men of Valor

Die Entwickler von Medal of Honor: Allied Assault (dt.) nehmen sich nun auch des Vietnamkriegs an. In Men of



Vorschau

Add-on zum Zweiten-Weltkriegs-Shooter

Über zehn neue Missionen bietet das Add-on zum Kriegs-Shooter Call of Duty. Darin spielen Sie auf unterschiedlichen Seiten: Während Sie unter der Flagge der Amis die Schlacht in den Ardennen ausfechten, erleben Sie als Russe die Panzerschlacht bei Kursk. Der britische Einsatz spielt sich in der Luft ab: In einem B-17-Bomber weichen Sie Flakfeuer aus und bombardieren Bodenziele. Auch spielerische Neuerungen fanden den Weg ins Zusatzpaket: Ihr Schützling darf nun per Tastendruck sprinten und schneller hinter die nächste Deckung hechten. Außerdem ist ein Flammenwerfer zum Waffenarsenal hinzugekommen, der gleichzeitig auf die verbesserten Partikeleffekte aufmerksam macht. Gray Matter verspricht zudem neun zusätzliche Multiplayer-Karten.

Besonderheit:
Abwechslungsreiche
Missionen zur Zeit des
Zweiten Weltkriegs ohne große Experimente.
Termin: Ende 2004
Hersteller: Gray Matter
Publisher: Activision

Valor führen Sie historisch akkurate Schlachten ab 1965 bis hin zur Tet-Offensive drei Jahre später. Der Spieler übernimmt die Rolle eines Soldaten, der sich im Zuge seiner Heldentaten nach oben arbeitet und später das Kommando über kleine Einsatztrupps erhält: Mittels Befehlen lenken Sie die Kameraden übers Schlachtfeld. Als Grafik-Motor dient eine modifizierte Version der Unreal-Engine: Verwinkelte Dschungelareale und dichte Vegetation beeindrucken. Der Hersteller verspricht zudem einen Multiplayer-Modus mit Deathmatch und taktischen Spielvarianten für zwei Teams.

- Besonderheit: Der Spieler erhält im Laufe der Vietnam-Missionen mehr Verantwortung für seine Kameraden.
- Termin: November 2004
- Hersteller: 2015
- Publisher: Vivendi Universal

Tom Clancy's Ghost Recon 2

Nordkorea und China kämpfen um die Vorherrschaft im Fernen Osten - und Ihre Aufgabe in diesem fiktiven Szenario ist es, den Streit mit Waffengewalt beizulegen: In 20 Missionen gehen Sie als Anführer einer Spezialeinheit taktisch gegen die Aggressoren vor und freuen sich über spielerische gegenüber Verbesserungen dem Vorgänger. So besteht Ihr Team nicht mehr aus gesichtslosen Helden, sondern aus Figuren, die in geskripteten Ereignissen über ihre Gefühle reden und damit an Charakter gewinnen. Der Übersicht zuliebe steuern Sie Ghost Recon 2 nicht mehr aus der Ego-, sondern aus der Verfolgerperspektive; zusätzlich hilft eine taktische, stets sichtbare Karte, sich in den weitläufigen Außenarealen zurechtzufinden. Feinde erscheinen darauf als rote Punkte. Auch optisch gehen die Entwickler mit der Zeit: Bumpgemappte Texturen erzeugen Tiefenwirkung und Figuren erstrahlen dank Normal-Maps, die auch in Far Cry (dt.) vorkommen, realistisch.

- Besonderheit: Im Gegensatz zu Teil 1 will Ghost Recon 2 Wert auf die Charakterentwicklung legen.
- I Termin: August 2004
- Hersteller: Red Storm
- Publisher: Ubisoft

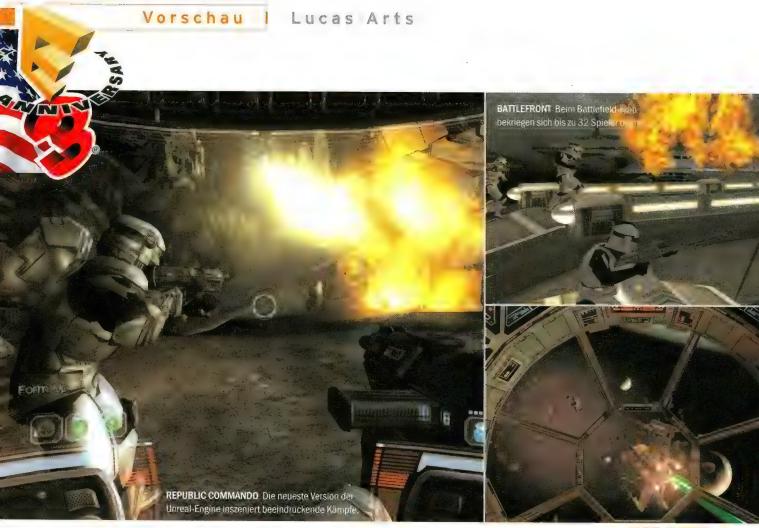
Midway

Der britische Entwickler SCi (The Great Escape) möchte bis 2005 die Kriegssimulation Midway (Arbeitstitel) fertig stellen. Der Titel behandelt die See- und Luftkämpfe, die zu Beginn des Zweiten Weltkriegs im Pazifischen Ozean tobten: Der Spieler übernimmt wahlweise die Rolle der Amerikaner oder der Japaner in je einer Einzelspielerkampagne. Wie in

Battlefield 1942 ist es möglich, mehrere Vehikel zu steuern: Sie übernehmen nicht nur die Rolle eines Kapitäns von Schlachtschiffen und U-Booten, sondern schwingen sich auch als Pilot in die Luft - der Sprung vom Wasser ins Cockpit funktioniert übergangslos Knopfdruck. Neben den Einzelspieler-Missionen will Midway auch Multiplayer-Schlachten für bis zu 16 Spieler ermöglichen. Bislang sind nicht mehr Spieldetails bekannt, aber eines steht bereits fest: Die Wassereffekte gehören gemeinsam mit denen von Far Cry (dt.) zu den bislang schönsten.

- Besonderheit: Die Luft- und Seeschlachten im Pazifischen Ozean werden ausschließlich in Vehikeln ausgetragen.
- Termin: 2005
- Hersteller: SCi
- Publisher: Ubisoft

THOMAS WEISS



Star Wars total

15 Raumschiffen können Sie sich im SWG-Add-on packende Gefechte liefern.

Drei neue Star-Wars-Spiele gab es neben KOTOR 2 auf der E3 zu bestaunen. Wir stellen Ihnen die Hoffnungsträger aus weit entfernten Galaxien vor.

KLON-KRIEGER
Die Soldaten der alten Republik sind mit einem umkonfigurierbaren DC-17m-Automatikgewehr ausgestattet.

as Star-Wars-Universum ist seit vielen Jahren Schauplatz zahlreicher Computer- und Videospiele. Die neueste Generation der Sternenkrieger-Spiele konnten wir am Stand von Lucas Arts bestaunen ...

Republic Commando

Vom düsteren Taktik-Shooter flimmerte ein nigelnagelneuer Level über die Monitore. Als Klon-Krieger führen Sie eine Einheit von vier Soldaten durch 14 abwechslungsreiche Missionen. Republic Commando spielt zwischen Episode 1 und Episode 2 - Sie bekommen es also mit Super Battle Droids, Droidekas oder Trandoshan Mercenaries zu tun.

Wie beim irdischen Taktik-Shooter Raven Shield genügen wenige Mausklicks, um seinen Trupp sicher durch die einzelnen Levels zu führen. Sowohl Team-Mitglieder als auch Gegner gingen bei unseren Testspielen äußerst geschickt und taktisch klug vor.

Detailreiche Umgebungen, schöne Effekte und glatte Animationen – optisch schlägt die PC- die direkt nebenan präsentierte Xbox-Fassung um Längen und reizt die neueste Version der Unreal-Engine optimal aus. Geplanter Erscheinungstermin: Herbst 2004.

Battlefront

Der Team-Shooter im Star-Wars-Universum spielt sich wie Battlefield 1942 – allerdings mit dem Unterschied, dass nicht

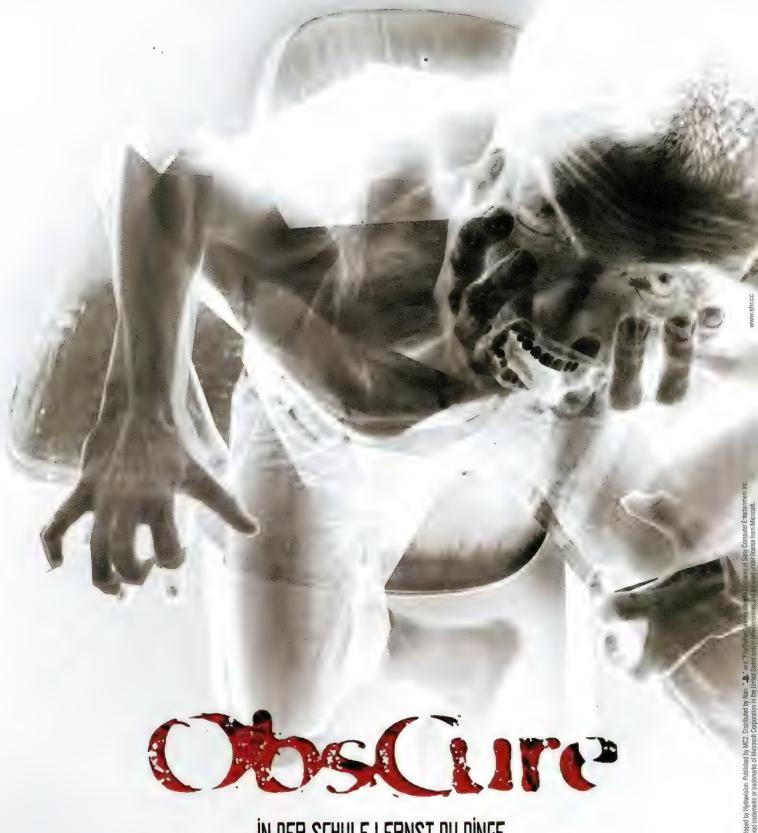
Deutsche gegen Amerikaner kämpfen, sondern Rebellen gegen Imperium. Schauplätze sind demzufolge auch nicht Stalingrad oder Omaha Beach, sondern Hoth, Endor, Tatooine oder Naboo sowie sechs weitere Planeten, die allesamt hübsch in Szene gesetzt wurden. Logisch, dass auch die passenden Einheiten und Fahrzeuge mit am Start sind. Herzstück des Spiels soll der "Galactic Conquest"-Modus sein, bei dem Sie einen Planeten nach dem anderen erobern. Für jeden eingenommenen Stern bekommen Sie eine neue Bonus-Fähigkeit spendiert, die Sie in der folgenden Schlacht einsetzen können. Schade allerdings, dass maximal nur 32 Spieler gegeneinander antreten dürfen. Eine Einzelspieler-Kampagne gegen

Bots ist ebenfalls geplant. Battlefront soll parallel zur DVD-Box der klassischen Star Wars-Trilogie am 21. September erscheinen.

Jump to Lightspeed

"Ab ins Weltall!" lautet das Motto des Add-ons zu Lucas Arts' Online-Rollenspiel Star Wars Galaxies. Anstatt auf der Oberfläche von Planeten umherzuspazieren, können Sie sich ab Jahresende endlich mit 15 Star Wars-typischen Raumschiffen, darunter X-Wing- und TIE Fighter, spannende Weltraum-Gefechte liefern. Das schaut nicht nur klasse aus, sondern spielt sich auch so. Als Dreingabe gibt es sogar einen Einzelspieler-Part, bei dem Sie in 25 Missionen gegen Computergegner antreten. CHRISTIAN SAUERTEIG





IN DER SCHULE LERNST DU DINGE, DIE DU NIEMALS WISSEN WOLLTEST.

** FEATURING:
SUM 41, SPORTFREUNDE STILLER
UND SPAN



Eine nächtliche High School. Fünf Teenager. Und eine übernatürliche Bedrohung.

Ein Action-Adventure wie ein verstörender Horror-Film.

"Exzellenter Teenie-Horror mit einem erstklassigen Kooperationsmodus."

Play Playstation 04/2004

AB JUNI 2004





Das Polygon-Monster

Aus extrem detailgetreuen Konzept-Modellen werden ebenso detaillierte Spielfiguren – Normal Mapping sei Dank.



Die Unreal-Engine ist die Basis für Dutzende erstklassiger Spiele. Auf der E3 wurde die neueste Version gezeigt.

ie beste Computergrafik der Messe gab es dieses Jahr nicht im Doom 3-Kabuff von id Software oder im stickigen Präsentationsraum von Splinter Cell 3 zu sehen, sondern abseits am Stand von Nvidia. Dort zog eine dezente Kino-Leuchtreklame mit der Aufschrift "Unreal Engine 3" die Blicke vorbeistreunender Messebesucher auf sich. Vor dem Eingang zum Präsentationsraum stand, fast wie ein Kinokartenabreißer, ein sichtlich aufgeregter Tim Sweeney. Sollte Ihnen zu diesem Namen nichts einfallen, helfen wir kurz nach: Sweeney ist der Vater der Unreal-Engine und somit indirekt verantwortlich für Spiele wie Unreal 2, Unreal Tournament 2004, Thief: Deadly Shadows, Deus Ex 2, Splinter Cell, XIII, America's Army, Pariah, Republic Commandos ... die Liste ist

lang. Aber anders als sein Kollege John Carmack von id Software zieht es Tim Sweeney vor, im Hintergrund zu bleiben. Wir unterhielten uns mit dem Programmier-Künstler über

wie die beiden vorherigen Unreal-Engine-Versionen bekommen potenzielle Lizenznehmer wieder einmal eine "Alles drin, alles dran"-Technologie. In der ist alles enthalten, was Ent-



die allerneueste Version der Unreal-Engine und seine tägliche Arbeit bei Epic Games.

Zukunftstechnologie

Unreal-Engine 3.0, so lautet das aktuelle Software-Paket von Epic Games. Und genau wicklerteams für ein modernes Computerspiel benötigen: 3D-Renderer auf DirectX-9-Basis, eine komplette Physik-Engine, Soundunterstützung, Netzwerkcode, Animationssysteme, die bewährten KI-Routinen der Unreal-Engine, der leistungsstarke Unreal-Editor sowie viele weitere nützliche Tools. "Herausragend ist vor allem die überarbeitete Grafik-Engine", erklärt uns Tim Sweeney: "Der neue Renderer setzt voll auf DirectX-9-Technologie. Spiele auf Basis der Unreal Engine 3 werden daher als Minimum eine GeforceFX- oder Radeon 9500/9700 voraussetzen." Laut Tim sind selbst brandneue Grafikkarten wie die Geforce 6800 mit der Masse an hoch aufgelösten Texturen überfordert. Erst kommende 3D-Beschleuniger mit 1 GByte RAM und mehr sollen in der Lage sein, alle Texturen in maximaler Qualität darstellen zu können.

Reichtum statt Ruhm

Trotz seiner herausragenden Arbeit für Epic Games ist Tim Sweeney eher der bescheidene, schüchterne Typ. Keiner, der mit Sprüchen wie "Far Cry sieht aus wie Plastik!" hausieren geht - so wie sein Kollege, Epics Vizepräsident Mark Rein. Ganz im Gegenteil: Während unserer Plauderei lobte Tim insbesondere die Arbeit der Far Cry-Macher Crytek: "Die haben fantastisches Wasser und coole Dschungel-Levels. Nur die Indoor-Levels gefallen mir nicht." Auf die Frage, ob er neidisch auf andere Entwickler ist, die mit seiner Engine tolle Spiele wie Splinter Cell produzieren, überrascht uns Sweeney dann doch: "Wenn ich mich zwischen Ruhm und Reichtum entscheiden müsste ... keine Frage, ich nehm' die Kohle!" Was den Ruhm betrifft, so dürfte der sich in ein, zwei Jahren eh von selbst einstellen. Epic Games will nach Unreal 2 und Unreal Tournament 2004 wieder selber Spiele entwickeln. Allerdings dürfte selbst ein neuer, genialer Unreal-Titel kaum etwas daran ändern, dass Sweeney nicht der Superstar der Entwicklerszene ist, der er aufgrund seiner Arbeit eigentlich sein müsste. Was ihn keineswegs stört: "Viele Leute kennen zwar meinen Namen, aber keiner mein Gesicht. Ich fände es schön, wenn das so bleiben würde", grinst DIRK GOODING Sweeney.











Basiert auf der Original-Story von den Autoren der preisgekrönten Top-Agenten-Serie mit Jennifer Garner.

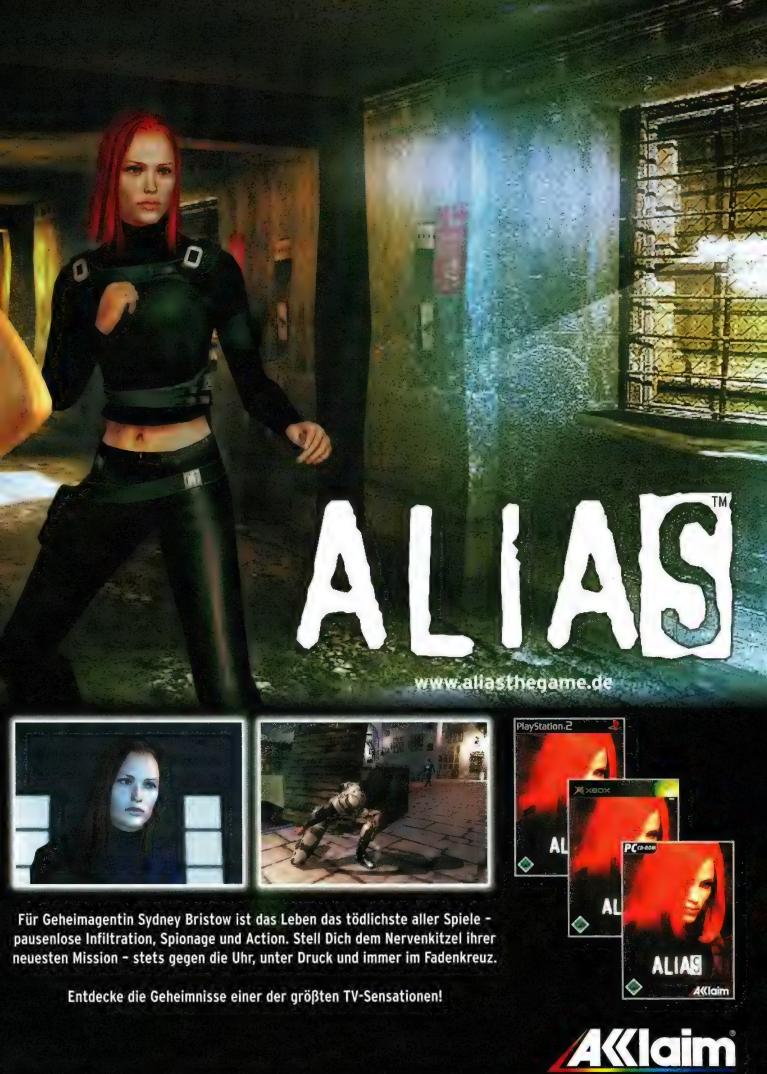
Ab sofort erhältlich und ab Sommer auch für PC











www.ACCLAIM.de



Der Herr der Ringe: Schlacht um Mittelerde (Electronic Arts/Herbst 2004)

Selbst hartgesottenen Journalisten stockte der Atem beim Anblick des Echtzeit-Strategiespiels zur Herr der Ringe-Trilogie. Was die Macher von C&C Generäle hier auf den Bildschirm zaubern, hält dem Vergleich mit Peter Jacksons Filmvorlage ohne weiteres stand. Massenschlachten mit über hundert Einheiten gab es ebenso zu sehen wie detailreich modellierte Olifanten, die andere Einheiten majestätisch überragen. In den zwei Kampagnen mit 35 Missionen kämp-

fen Sie aufseiten Gondors, Rohans, Isengarts oder Mordors um das Schicksal von Mittelerde - mit positivem oder alternativem Ende. Größtes Augenmerk legen die Entwickler darauf, die Atmosphäre der Vorlage so gekonnt einzufangen wie beim Action-Adventure Die Rückkehr des Königs.

Die Siedler: Das Erbe der Könige

Auf der E3 stellte sich die neueste Episode der Siedler-Reihe erstmals einem internationalen Publikum. In 20 Missionen siedeln Sie wieder vor sich hin, zimmern mehr als 70 Gebäude in die Landschaft und schicken ebenso viele Einheiten zum Schuften ins Bergwerk oder zum Säbelrasseln in den Kampf. Was sofort ins Auge fällt: Die Siedler sind erwachsen geworden. Zwar sind die kleinen Kerlchen immer noch zu Späßen aufgelegt, laufen jedoch nicht mehr mit Knubbelnasen herum. Analog zum "seriösen" Design zaubert die 3D-Engine in Echtzeit berechnete Wettereffekte und Landstriche auf den Bildschirm.

Die Sims 2 (Maxis/Herbst 2004)

Eine Vorschau zur heiß ersehnten Lebenssimulation lesen Sie auf Seite 64, ein Interview mit Will Wright auf Seite 68.

Black & White 2

PC-Games-Leser kannten bereits vor der Messe den aktuellen Entwicklungsstand (Vorschau in Ausgabe 06/04): Nach wie vor begeistert das epische Strategiespiel mit fantastischer Grafik und einem Spieldesign, das dem Spieler mehr Entscheidungsfreiheit bei der Wahl zwischen Gut und Böse lässt. Viel Entscheidungsfreiheit lässt sich auch Peter Mölyneux, der nach wie vor keinen genauen Release-Termin angeben möchte.

Rollercoaster Tycoon 3

Warum Sie sich dank Rollercoaster Tycoon 3 bald den Besuch echter Freizeitparks sparen können, lesen Sie auf Seite 64.



Blitzkrieg 2

Strategie









Rome: Total War (Creative Assembly/September 2004)

Eines der Spiele, die von Mal zu Mal besser aussehen, ist Rome: Total War, Erstmals auf der E3 zu sehen: Die neu entwickelte Terrain-Engine, die die ehemals flachen Landschaften mit allerlei Hügeln versieht. Das sieht nicht nur natürlicher aus, sondern macht auch spielerisch Sinn, da etwa Bogenschützen von Anhöhen aus wesentlich effektiver sind.

The Movies (Lionhead/November 2004)

PC Games-Leser wissen mehr. Bereits in der vergangenen Ausgabe haben wir Ihnen Peter Molyneux' Filmstudio-Simulation ausführlich vorgestellt. Neue Infos gab es auf der Messe zwar nicht, aber für einen Platz in den Top Ten reicht es für das spaßige The Movies allemal.

| Imperial Glory (Pyro/Anfang 2005)

Die Commandos-Erfinder von Pyro stellen sich mit Imperial Glory dem Strategie-Spektakel Rome: Total War entgegen. Im 19. Jahrhundert ringen Sie mit einer von fünf Mächten um die Vorherrschaft: Großbritannien, Frankreich, Russland, Preußen und Österreich-Ungarn. Das Spiel gliedert sich dabei in einen rundenbasierten Part, bei dem Sie Ihre Truppen in Ihren Ländereien verschieben, Bündnisse schließen und Ihr Reich verwalten, sowie einen Echtzeit-Part, in dem Sie Schlachten zu Lande oder zu Wasser ausfechten.

Blitzkrieg 2 (Nival Interactive/2005)

Blitzkrieg 2 schickt sich an, im nächsten Jahr den frisch gebackenen Genre-König Codename: Panzers vom Thron zu stoßen. In den 60 Missionen der Einzelspielerkampagne übernehmen Sie die Geschicke der USA, England, Russland und Deutschland. Im Gegensatz zum Vorgänger schlagen Sie auch Seeschlachten und scheuchen Ihre Truppen durch 3D-Landschaften. Entwickler Nival Interactive gibt die Spielzeit der Kampagne mit satten 80 Stunden an.

Armies of Exigo

Der ungarische Entwickler Black Hole orientiert sich bei seinem Erstlingswerk sehr stark an Warcraft 3. Genau wie Blizzards Vorzeigeprodukt ist auch dieses Echtzeit-Strategiespiel in einem Fantasy-Universum angesiedelt und setzt auf eine Verquickung von Strategie- und Rollenspiel-Elementen. Die drei Fraktionen der Menschen, der Biester (Orks und Trolle) und der Gefallenen (Dunkelelfen und andere Höllenkreaturen) nutzen nicht nur die Fortbewegung an Land, sondern bewegen sich auch unter der Erde, um den Gegner mit Überraschungsangriffen auszuschalten.



Soldiers: Heroes of World War II

(Best Way/Juni 2004)

Das Erstlingswerk des russischen Entwicklers Best Way schlägt in die gleiche Kerbe wie Commandos. Als Kommandant einer amerikanischen, deutschen oder russischen Spezialeinheit erleben Sie 30 Missionen vor dem Hintergrund des Zweiten Weltkriegs. Die Besonderheit: Sie steuern Ihre Mannen entweder, wie Sie es aus Commandos & Co. gewohnt sind, oder übernehmen die direkte Kontrolle über Infanteristen und Vehikel.

Wartime Command: Europe at War 1939 - 1945

Die Macher von IL-2 Sturmovik versuchen sich mit Wartime Command an einem Echtzeit-Taktikspiel mit 60 historisch verbrieften Schlachten, die Sie aufseiten der Alliierten oder der Achsenmächte erleben. Neben der detaillierten 3D-Grafik hebt sich das Spiel vor allem durch die Rollenspielanleihen von der Konkurrenz ab: Ihre Soldaten haben individuelle Charakterzüge und sammeln im Verlauf des Feldzuges Erfahrung. Können Sie sie lange genug am Leben halten, agieren sie fortan sogar selbstständig.

Empire Earth 2

Empire Earth 2 baut konsequent auf den Stärken des Vorgängers auf. In einer Zeitspanne von 10.000 Jahren befehligen Sie 14 Nationen. Außerdem bietet das Spiel drei Einzelspielerkampagnen, die auf der koreanischen, deutschen und amerikanischen Geschichte basieren. Interessantestes Feature: Anstatt alle Befehle in einem Echtzeit-Modus auszugeben, schalten Sie auf Wunsch in eine strategische Übersicht und "malen" Ihre Order mit Pfeilen und Markierungen direkt aufs Schlachtfeld.

Evil Genius

In Evil Genius übernehmen Sie die Rolle eines fiesen Bösewichts und sichern Ihre geheimen Stützpunkte gegen Spezialagenten oder Superhelden, die Sie etwa von tonnenschweren Bücherregalen zerquetschen lassen.

Warhammer 40.000: Dawn of War

(Relic/Herbst 2004)

Mit Dawn of War versuchen sich die Homeworld-Schöpfer an einem überraschend gewöhnlichen Echtzeit-Strategiespiel. Vor dem Hintergrund des Warhammer-Universums schicken Sie kleine Infanteristen und beängstigend große Panzer oder andere Vehikel in actionreiche Schlachten, die nicht gerade zimperlich ablaufen. In den erbitterten Endzeit-Kämpfen fließt jede Menge Blut. Die spektakuläre Grafik ist dann auch das Aushängeschild von Dawn of War, das sich ansonsten mit Ressourcenab- und Basenaufbau sehr klassisch spielt.











Strategie











Playboy: The Mansion

Wie es sich als Hugh Hefner lebt, lesen Sie auf Seite 64.

Earth 2160

Neben einer fantastischen Optik mit allen Effekten, die man aus modernen Grafikkarten herauskitzeln kann, verpasste Entwickler Reality Pump dem Nachfolger von Earth 2150 eine Einzelspielerkampagne mit 21 Missionen. Wie im Vorgänger bauen Sie Ihre Truppen selbst aus Einzelteilen zusammen und schöpfen dabei aus beeindruckenden 10128 Kombinationsmöglichkeiten. Außerdem hat der Spieler die Möglichkeit, so genannte Agenten anzuheuern, die die Truppen im Kampf unterstützen oder die Effektivität der heimischen Wirtschaft erhöhen.

Cossacks 2

Auch im zweiten Teil ist episches Schlachtengetümmel das Aushängeschild von Cossacks. Bis zu 64.000 Einheiten der Franzosen, Briten, Österreicher, Preußen und Ägypter tummeln sich auf den Schlachtfeldern. Neben einer guten Taktik müssen Sie auch auf eine funktionierende Wirtschaft achten. um die Sie sich entweder selbst kümmern oder die Sie in die Hände eines computergesteuerten Wirtschaftsministers legen. Neben den sechs Einzelspielerkampagnen bestreiten Sie das Spiel in drei verschiedenen Mehrspieler-Modi, in denen Sie sich klassische Deathmatches liefern, historische Schlachten nachspielen oder - ähnlich der Kampagne von Rise of Nations - Europa erobern.

Zoo Tycoon 2 (Blue Fang Games/Herbst 2004)

Alle Details über die Neuerungen in Zoo Tycoon 2 finden Sie im Special über Aufbau-Strategiespiele auf Seite 64.

Freedom Force vs. the Third Reich

Die Superhelden sind zurück: Die Fortsetzung zum äußerst unkonventionellen Strategie-Rollenspiel Freedom Force aus dem Jahre 2002 ist dabei noch wesentlich abgedrehter. Diesmal verschlägt es Ihre Superhelden in ein Paralleluniversum, in dem übernatürlich starke Nationalsozialisten die Weltherrschaft an sich reißen wollen. Zusätzlich zu den aus dem Vorgänger bekannten Superhelden stoßen sechs neue Helden zu Ihrer Truppe - darunter eine verrückte Dame, die auf einem fliegenden Teppich durch die Luft saust und Gegner bevorzugt in Blumentöpfe verwandelt. Zu den spielerischen Neuerungen gehören Fahrzeuge und ein Mehrspieler-Modus, zu dem jedoch noch keine Details bekannt gegeben wurden.

Imperial Glory



IN ERWARTUNG Französische Artillerie und Fußsoldaten nehmen Aufstellung.

Im Nachfolger des Taktik-Knüllers Praetorians marschieren **Dragoner**, **Husaren und Gardisten** auf – aber nur, wenn Sie Ihr Imperium weise regieren.

s muss schon viel Mut erfordert haben, in vorderster Reihe einer Truppe Gewehrschützen mitzumarschieren, die im 19. Jahrhundert das Rückgrat der kaiserlichen und königlichen Armeen bildeten. In Reih und Glied über das Schlachtfeld stapfen, bis von der anderen Seite eine Gruppe in Reichweite kam. Dann anlegen, zielen, feuern – und darauf warten, dass die gegnerischen Kugeln

einschlagen. Aus Spielersicht sorgt diese absonderliche Form der Kriegsführung in festen Formationen allerdings für spannende Schlachten, wie Dark Omen, Medieval und zuletzt Praetorians bewiesen.

Reiter zur Seite

Wirft man einen Blick in die Arenen, so kann Imperial Glory seine Verwandtschaft mit dem Vorgänger Praetorians nicht verleugnen: Infanterie und Reiterei treten in geordneten Gruppen an, dahinter die Geschütze mitsamt ihren Bedienmannschaften. Beide Seiten bringen ihre Kräfte in Stellung, dann geht's los: Die Musketiere beharken die gegnerischen Reihen mit ihren Gewehrsalven, Pulverdampf weht über die Felder. An den Flanken galoppiert die Kavallerie Richtung Front und versucht, den Gegnern in die Seiten zu fallen. Von hinten entladen Kanonen ihre Kugeln über die Köpfe der Verbündeten hinweg. Ein eindrucksvolles Spektakel, das die spanischen Pyro Studios hier nachgestellt haben. Auch dank der hübschen Umgebung: Über 50 Karten in Marokko, Belgien und England haben sich die Leveldesigner ausgedacht. Die meisten zieren markante Bauwerke wie Schlösser mit ausgedehnten Parkanlagen oder altertümliche Festungen. Auch zu Wasser geht's hoch her: Sie kommandieren Armadas, die der legendären britischen Marine kaum nachstehen.

Risiko für PC-Generäle

Anders als bei Praetorians gibt's diesmal für Hobby-Generäle auch außerhalb des Schlachtfelds Arbeit: Sie verwalten Ihr Imperium höchstpersönlich. Als Regent einer der fünf Großmächte England, Frankreich, Preußen, Russland und Österreich-Ungarn lassen Sie neue Technologien erforschen, erweitern Ihre Provinzen und üben sich in diplomatischen Plänkeleien. Der strategische Teil von Imperial Glory erinnert mit seiner schicken Übersichtskarte stark an Brettspielklassiker wie Risiko oder PC-Kollegen wie Medieval.



EPSTEINDRUCK

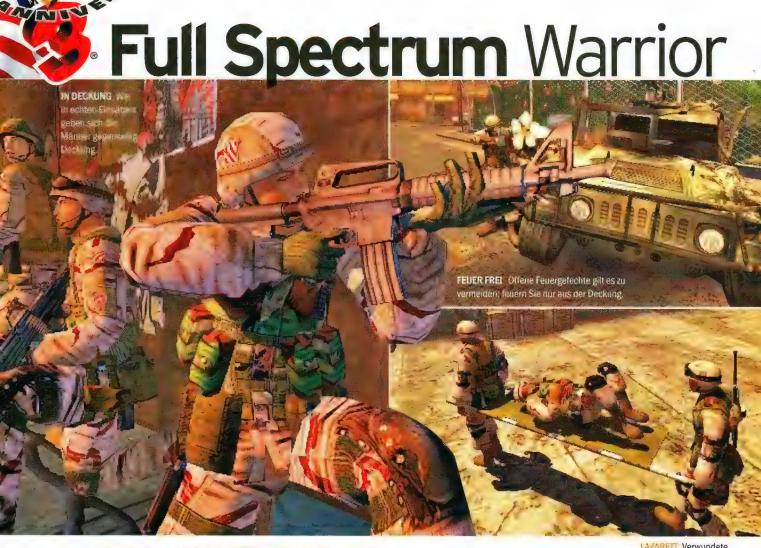
Vom Spielprinzip müssen mich die Pyro Studios nicht mehr überzeugen – das haben sie mit Praetorians schon getan. Allerdings sind mir Gallier und Römer sympathischer als Pickelhauben tragende Preußen und königstreue Briten und die Konkurrenz ist stärker geworden: Rome steht in den Startlöchern.

RÜDIGER STEIDLE

Entwickler	Pyro Studios
Anbieter	Eidos
Termin	Frühjahr 2005







Rainbow Six trifft Black Hawk Down trifft Commandos: Full Spectrum Warrior ist ein ungewöhnliches Taktik-Spiel.

LAZARETT Verwundete Teammitglieder sollten Sie so schnell wie möglich aus dem Krisengebiet schaffen.

s herrscht beängstigende Stille, als sich der vierköpfige Spezialtrupp der US-Armee durch die menschenleeren Straßenschluchten einer Stadt im Mittleren Osten bewegt. Während der vorderste Mann die nächste Ecke auskundschaftet, halten die restlichen drei ihre Waffen im Anschlag. Dann endlich das erlösende Handzeichen: Die Luft ist rein, vorrücken! Im Gänsemarsch geht es über die ehemalige Hauptstraße. Und dann bricht die Hölle los. Von allen Seiten werden die vier Männer des Teams Alpha unter Beschuss genommen und können sich gerade noch hinter die nächste Häuserwand retten. Jetzt heißt

es überlegen: Wer bricht in welche Richtung aus, wann soll gefeuert werden und kann vielleicht Team Bravo rettend unter die Arme greifen?

Versteckspielen

Das klingt vielleicht nach dem x-ten Taktik-Shooter im Stile von Rainbow Six und sieht auch so aus – ist aber doch etwas ganz anderes. Full Spectrum Warrior ist ein Echtzeit-Taktikspiel, das Sie aus der Third-Person-Perspektive steuern. Sie kontrollieren die Teams Alpha und Beta und sollen besagte Stadt im Mittleren Osten einnehmen. Dazu erteilen Sie Ihren Männern Bewegungsorder, lassen Sie in leer stehenden Häusern Stel-

lung beziehen oder hinter Fahrzeugen in Deckung gehen. Darüber hinaus geben Sie auch Angriffsbefehle, haben aber nie selbst den Finger am Abzug – auch wenn die Kameraperspektive das nahe legt.

Häuserkampf von A bis Z

Full Spectrum Warrior wurde angeblich als Trainingssimulation für die US-Armee entwickelt und spielt sich entsprechend realistisch. Wer mit schnellem Abzugsfinger durch die Levels hastet, hat schlechte Karten. Stattdessen gilt es, die Umgebung taktisch klug zu nutzen. Die Techniken, die der Spieler dabei anwendet, basieren alle auf Informationen des US-Militärs, sodass die

Häuserkämpfe sehr realistisch umgesetzt sind. Damit hievt Full Spectrum Warrior das Genre nicht nur erstmals tatsächlich in die dritte Dimension, sondern bietet darüber hinaus auch ein einzigartiges Mittendrin-Gefühl.



Testelheelige

Das soll kein Shooter sein? Zugegeben, die Bilder von Full Spectrum Warrior erinnern an
Rainbow Six. Zum Glück ist
das Spiel erfrischend anders und
hat das Zeug dazu, dem Genre der
Echtzeit-Taktikspiele neues Leben
einzuhauchen. DAVID BERGMANN

Entwickler	Pandemic
Anbieter .	THQ
Termin	2. Juli 2004

62





Pressestimmen:

"...ein Must-Have-Strategie-Titel für jeden Anhänger des organisierten Verbrechens." (Game Zone, 01 704)

"Geheimtipp des Monats"









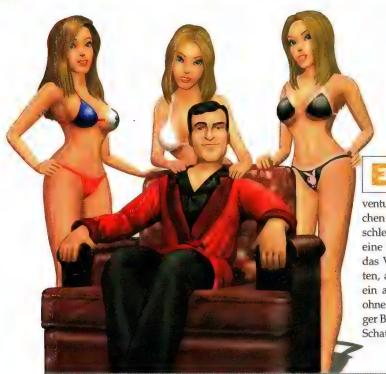






Alle Reckte verbehalten. Alle Warenzeichen und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Bestzier. Vertiffentlicht von Bigben Interactive GmbH unter Lizenz von hell-lech e.K.© 2004 MediaMebsten Aps., Gengland und MediaMebsters sind Warenzeichen von MediaMebsters Aps. GeneSpy und das "powered by GameSpy" - Design sind Warenzeichen von GameSpy Industries inc. Alle Rechte von behalten. Das WVIDIA - Luge und das "The way it's meant to be played" - Luge sind registrierte Warenzeichen von WVIDIA corporation.

Runderneuert



Ob Playboy oder Tierpfleger: Die kommenden 3D-Aufbau-Spiele erfüllen Ihnen jeden Jobwunsch.

chtzeit-Strategen haben sich schon längst daran gewöhnt, Adventure-Liebhaber dagegen fluchen eher über Probleme mit schlecht platzierten Kameras, eine detailarme Grafik oder das Verschieben von Holzkisten, als sich zu freuen: Kaum ein aktuelles Spiel, das noch ohne 3D-Grafik mit aufwendiger Berechnung von Licht-und-Schatten-Effekten daherkäme.

Allenfalls im Genre der Aufbau-Strategiespiele störte man sich bis dato nicht sonderlich an 2D-Pixeln, wie Rollercoaster Tycoon 2 oder Anno 1503 bewiesen. Damit ist seit der diesjährigen E3 jedoch offiziell und unwiderruflich Schluss: Auch Aufbau-Strategiespiele kommen mittlerweile mit schmucken 3D-Engines daher – PC Games präsentiert Ihnen die Highlights.

Die Sims: Erben und erben lassen



uf der diesjährigen E3 wurden diverse neue Features für den Nachfolger zum meistverkauften PC-Spiel aller Zeiten enthüllt. So können Sie ähnlich wie in Peter Molyneux' The Movies kleine Filmchen mit Ihren Sims zusammenschneiden. Die sollen zwar keinen Oscar gewinnen, sind jedoch ein nettes Erinnerungsstück. Außerdem neu: Ihre Schützlinge haben Ziele und Träume, die sie in ihrem Leben verwirklichen wollen etwa eine dreiköpfige Familie

samt Eigenheim. Diese Wünsche geben dem Spieler nicht nur eine Art Spielziel ähnlich wie in Singles, sondern beeinflussen auch die Beziehungen zwischen den einzelnen Sims. Hegen zwei Turteltäubchen gänzlich unterschiedliche Träume, so wird aus den Flitterwochen wohl eher ein Rosenkrieg.

FAKTEN:

Entwickler: Maxis Anbieter: Electronic Arts Termin: Herbst 2004





Playboy: The Mansion: Kurvenreich

ank dieses Sims-ähnlichen Spiels müssen Sie nicht mehr länger davon träumen, Hugh Hefner zu sein hier sind Sie es. Als gewiefter Geschäftsmann bauen Sie nicht nur Ihre eigene Häschen-Villa auf, sondern schmeißen auch rauschende Partys, auf denen neben viel nackter Haut auch viel Prominenz zu sehen ist. Hier knüpfen Sie die nötigen Kontakte, um die monatliche Ausgabe des Playboy mit spannenden Interviews und fundierten Reportage zu füllen - schließlich sind die Artikel ja das Interessanteste an Ihrem Heft. Neben einem freien Spiel-Modus, in dem Sie von Ihnen selbst festgelegten Zielen hinterherwirtschaften, gibt es auch eine historisch verbriefte Kampagne mit insgesamt zwölf Missionen, in der Sie das Leben von Hugh Hefner nachspielen dürfen.

FAKTEN:

Entwickler: Maxis
Anbleter: Ubisoft
Termin: Herbst 2004

BUNNY Kein Playboy-Spiel ohne knapp bekleidete Playboy-Bunnies. Zwar ist das Spiel durchaus freizügig, es bleibt allerdings komplett jugendfrei.

FEUCHT-FRÖHLICH Ihre eigene Traumvilla statten
Sie auf Wunsch mit allerlei lauschigen Plätzchen
wie einem solchen Pool aus. Hier werden auf
Feiern dann Freundschaften fürs Leben gekmupft.

TÜRSTEHER Neben hochkarätigen Stars schleicht sich auch immer wieder B-Prominenz auf Ihre Feiern. Die befördern Sie jedoch schleunigst vor die Tür.















Rollercoaster Tycoon 3 Hals über Kopf

HIN UND HER Neben klassischen Achterbahnen errichten Sie auch solch moderne Fahrgeschäfte.

MIN!



hris Sawyer fungiert bei der Entwicklung von Rollercoaster Tycoon 3 nur noch als Berater – entwickelt wird das Spiel von David Braben (Elite) und seinem Entwicklungsstudio Frontier Development. Technisch profitiert die Freizeitpark-Simulation von diesem Wechsel, erstrahlt der dritte Teil doch in detaillierter 3D-Grafik und ermöglicht es Ihnen somit, in

den von Ihnen erdachten und erbauten Achterbahnen mitzufahren. Dank vollständiger Rundumsicht können Sie dabei nicht nur die Aussicht genießen, sondern auch zusehen, wie Ihren Sitznachbarn die Gesichtszüge entgleisen.

FAKTEN: Entwickler: Frontier Anbieter: Atari Termin: Herbst 2004







Zoo Tycoon 2 Gut gebrüllt, Löwe!



enau wie Rollercoaster Tycoon 3 erhält nun auch Zoo Tycoon 2 eine 3D-Runderneuerung. Die hinzugewonnene Dimension ermöglicht es Ihnen nicht nur, selbst durch den Zoo zu spazieren und Fotos zu schießen, sondern lässt auch den Bau-Modus in neuem Glanz erstrahlen. So erschaffen Sie mittels Terraforming binnen Sekunden Hügel und Berge für Ihre Berglöwen oder Sie "malen" eine Wüstenlandschaft in eine rutschige Eisfläche um. Spielerisch hat sich ebenfalls einiges getan. So hängt das Wohlbefinden Ihrer tierischen Schützlinge nicht mehr länger von der korrekten Gehegegröße ab, sondern von der Versorgung, die Sie ihnen angedeihen lassen. Darum kümmert sich der Spieler entweder alleine oder er heuert eine ganze Schar emsiger Tierpfleger an, die durch die Gehege toben.

FAKTEN:

Entwickler: Blue Fang Games Anbieter: Microsoft Termin: Herbst 2004







Vertretern erkt von eimbund n in der atur aufon Alex sch veron JC eimen infzig Screenshot aus Deus Ex: Invisible War das eine eller nen TESTURTEIL /er-Deus Ex: Invisible War ung GRAFIK der SOUND ANBIETER ENTWICKLER STEUERUNG Ion Storm USK-FREIGABE Ab 16 Jahre ATMOSPHÄRE SPRACHE celt Deutsch SPIELDESIGN INTERNET TERMIN www.deusex.com MEHRSPIELER [Out now er

100% Gameplay.

STRATEGIE-GUIDE ERHÄLTLICH.
GRATIS-DEMO-CD UNTER WWW.DEUSEX.DE BESTELLEN.























World of Warcraft

Wer sich zu den glücklichen Beta-Testern zählt, spielt bereits seit knapp drei Monaten World of Warcraft. Auf der E3 durfte jeder ran: An Vivendis gewaltigem Messestand lief das Online-Rollenspiel auf PCs, die reihenweise aufgestellt waren. Jeder konnte sich vom einfach zugänglichen Interface und dem fürs Genre ungewöhnlich hohen Spaßfaktor selber überzeugen. Was den Erscheinungstermin angeht, so orientiert sich Blizzard auch weiterhin am Verlauf des Beta-Tests: Der Titel kommt raus, wenn alle Spiel-Elemente eingebaut sind und reibungslos funktionieren - also hoffentlich noch in diesem Jahr.

Knights of the Old Republic 2 Obsidian Studios/Februar 2005

Wer sind eigentlich die Obsidian Studios? Und warum sieht KOTOR 2 aus wie der Vorgänger? Antworten auf diese Fragen finden Sie auf Seite 92 in der großen Vorschau.

Everquest 2 Sony Online Entertainment/Herbst 2004

Während sich World of Warcraft mit Einsteigerfreundlichkeit und bunter Comic-Optik auch in die Herzen derjenigen spielt, die bislang nie etwas mit Online-Rollenspielen am Hut hatten, richtet sich Everquest 2 in erster Linie an Genre-Profis. Vor allem die Grafik ist dem ersten Teil um Lichtjahre überlegen: Lebensechte Figurenoptik und idyllische Landschaften gehen an die Grenzen der Leistungsfähigkeit heutiger Rechner.

Vampire: Bloodlines Troika Games/November 2004

Als einziges angekündigtes Action-Rollenspiel benutzt Vampire: Bloodlines die Source-Engine aus Half-Life 2 - und schaut dement- . sprechend gut aus. Schauplatz ist eine düstere Version von Los Angeles, in der sich sieben Vampir-Stämme gegenseitig an die Gurgel springen. Sie dürfen sich als frisch geborener Blutsauger für einen Clan entscheiden und damit unterschiedliche Disziplinen erlernen. Die Klassen reichen vom gut aussehenden Intelligenzbolzen mit Magiefähigkeiten bis hin zum grausig dreinblickenden Nosferatu, der lieber kämpft als redet.

Guild Wars

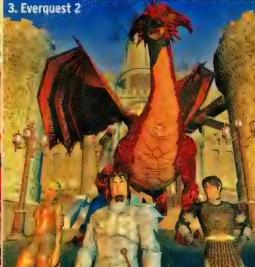
Guild Wars hebt sich vom Gros der Online-Rollenspiele ab: Erstens fehlen übliche Aspekte wie Stufenanstieg, zweitens fällt die monatliche Grundgebühr weg. Der Grund dafür ist das auf Spieler-gegen-Spieler (PvP) ausgelegte Spielkonzept, bei dem eine teure und kontinuierliche Weiterentwicklung der Welt über Jahre hinweg nicht notwendig ist: Anstatt überwiegend Monster zu hauen, kämpfen unterschiedliche Rollenspielcharaktere lieber gegeneinander, vorzugsweise in Gruppen.











enteuer









Dreamfall

Für viele Adventure-Fans ist The Longest Journey nach wie vor eines der besten Point&Click-Adventures der letzten Jahre. Umso überraschender ist es, dass es sich beim offiziellen Nachfolger Dreamfall um ein Action-Adventure handelt. Da tritt die Protagonistin lieber Türen ein, anstatt stundenlang nach einem Schlüssel zu fahnden, oder schleicht um mysteriöse Monster herum. Es sollen aber auch ausreichend klassische Rätsel vorhanden sein und trotz der 3D-Grafik wird sich das Spiel auch mit der Maus steuern lassen.

Silent Hill 4: The Room

8 Dungeon Siege 2

Zum vierten Mal schickt Konami Sie auf einen Trip voll subtilem Horror. Sie spielen Henry Townsend, der in seinem Appartement eingesperrt ist, jedoch durch magische Portale in eine Parallelwelt reisen kann. Hier kommt er einem düsteren Geheimnis auf die Spur und setzt sich mit allerlei obskuren Kreaturen auseinander. Die Monster sind wieder etwas abgedrehter, die Grafik wieder etwas besser - ansonsten bleibt Konami dem Erfolgsrezept der Reihe treu.

Dungeon Siege 2

Nach Sacred versucht sich Ende des Jahres Dungeon Siege 2 daran, Diablo 2 endlich vom Thron der Action-Rollenspiele zu stoßen. Neben einer umfangreicheren Story mit vielen Wendungen wurde vor allem das Kampfsystem im Vergleich zur Konkurrenz aufgepeppt. Nun können Sie Erfahrungspunkte gezielt in den Fähigkeitenausbau Ihres Helden investieren und etwa einen Krieger im Umgang mit Schwertern oder Äxten schulen.

Dungeon Lords High Voltage/Oktober 2004

Designer-Urgestein David W. Bradley arbeitet derzeit an Dungeon Lords. Der Titel löst sich von den klassischen Rollenspiel-Wurzeln und spielt sich stattdessen wie eine Art Diablo in 3D: Mit den WASD-Tasten lenken Sie Ihre Spielfigur durchs Fantasy-Areal, die linke Maustaste bewirkt Schwerthiebe und Zaubersprüche, die rechte wird dagegen zum Abwehren benutzt. Action-Rollenspieler freuen sich auch auf einen kooperativen Mehrspieler-Part,

10. The Bard's Tale

Das Remake des Klassikers The Bard's Tale kommt gut voran. Vor allem optisch macht das Spiel dank detaillierter Charaktermodelle schon jetzt einen guten Eindruck. Neben klassischen Rollenspiel-Elementen wie Charakterentwicklung legen die Entwickler großen Wert auf spaßige Elemente. So unterhält sich der Held beispielsweise in einer Taverne mit einigen Betrunkenen, die wenige Sekunden später ein Trinklied schmettern, wie es die drei Tenöre nicht besser machen könnten.





Rosenkranz: "Der Begriff, Gilde' zog sich wie ein roter Faden durch das Game-Design der bisherigen Gothic-Spiele. Im dritten Teil wird es natürlich auch wieder derartige Fraktionen geben, allerdings ist der Spieler zeitweise mit Aufgaben beschäftigt, die weit über weltliche Belange wie die Grüppchenbildung der Menschen hinausgehen. Eine mögliche Gildenzugehörigkeit des Helden wird sich demnach weniger drastisch auswirken."

PC Games: Wird es trotzdem unterschiedliche Endsequenzen geben?

Posenkrauz: "Die Handlungen des Spielers werden von der Spiel-Engine sorgfältig analysiert, wodurch sich sehr unterschiedliche Spielweisen und entsprechende Handlungsstränge ergeben. Dass diese auch in verschiedene Schlusssequenzen münden, ist sehr wahrscheinlich, auch wenn dieser Punkt noch nicht abschließend geklärt ist."

PC Games: In einem früheren Interview wurde gesagt, dass der Schwierigkeitsgrad in Teil 3 etwas nach unten reguliert wird. Wie darf man sich das in etwa vorstellen? Weniger Monster? Weniger Bewegungsfreiheit, damit man nicht sofort in zu schwierige Gebiete stolpert? Rosenkrauz: "Weniger Bewegungsfreiheit kommt gar nicht in die Tüte. Für die "indirekte Führung" des Spielers in Regionen, die er noch so gerade bewältigen kann, müssen andere Mechanismen herhalten. Während Gothic 2 zu leicht war und wir beim Add-on wohl so weit über das Ziel hinausgeschossen sind, dass selbst Profis einige Schwierigkeiten hatten, gibt es für den dritten Teil allein durch Game-Balancing noch ausreichend Verbesserungspotenzial, um das Ziel eines ausgewogenen Spielgefühls zu erreichen. Zudem werden wir ein wenig in die Trickkiste greifen, um auf die Stärken und Schwächen des Spielers eingehen zu können."

PC Games: Gothic war technisch nie besonders fortschrittlich, aber trotzdem habt ihr es geschafft, eine der schönsten Rollenspielwelten überhaupt zu erschaffen. Wird Teil 3 denselben Weg einschlagen oder wollt ihr diesmal auch technisch ganz oben mitmischen?
Rosenkranz: "Es war seit Beginn der Gothic-Serie niemals unser Ziel, in einem Atemzug mit Technik-Muskelprotzen wie dem aktuellen Doom 3 genannt zu werden, aber dennoch war unsere Engine niemals rückständig. Unsere Anforderungen an die Sichtweite und den organischen Levelaufbau wurden von der Engine

hervorragend erfüllt. Das "Look and Feel" der Gothic-Spiele wollen wir natürlich beibehalten, weswegen wir auch an die Engine des dritten Teils sehr hohe Ansprüche stellen. Dabei geht es weniger darum, die Engine mit der besten Effekthascherei vorzuweisen, die sich gegen die zum Veröffentlichungstermin aktuellen Grafikwunder durchsetzen kann. Der Fokus liegt vielmehr darauf, unsere Vision von der Welt adäquat umsetzen zu können. Bei Gothic 3 kommen dabei mehr als zuvor Shader-Effekte und andere zeitgemäß Spielereien zum Zug, sie stehen allerdings nicht im Mittelpunkt."

PC Games: Carsten, kannst du als Programmierer Beispiele für die technischen Verbesserungen geben?

Carsten Edenfeld: "Die neue Architektur der Engine setzt auf DirectX 9. Somit können wir alle zurzeit verfügbaren Shader-Versionen nutzen, um aufwendige Beleuchtungs- und Postprocessing-Berechnungen umzusetzen. Insbesondere werden wir damit High-Dynamic-Range-Rendering, Normal- und Specular-Mapping sowie präzise Echtzeit-Schatten implementieren. Darüber hinaus können mit der Gothic 3-Engine auch ungewöhnliche Materialeigenschaften detailierts ismuliert werden. Und im Vergleich zu Gothic 2 wird im Nachfolger weit mehr als die doppelte Polygonmenge dargestellt. Generell ist in Sachen Grafik ein großer Schritt nach vorne zu erwarten. "

PC Games: Angeblich startet der Held in Gothic 3 nicht mehr als Schwächling. Was bedeutet das?

Rosenkranz: "Der namenlose Held hat im Laufe seines Werdegangs schon oft genug einen Neubeginn der Persönlichkeitsentwicklung über sich ergehen lassen müssen. Diese Gemeinheit wollten wir dem Spieler dieses Mal ersparen. Das heißt nicht zwingend, dass man mit exakt dem gleichen Charakter weiterspiele kann, mit dem man zuvor den untoten Drachen besiegt hat. Aber ein paar Charakterwerte sind von Anfang an gut ausgeprägt und man fängt schlichtweg auf einem höheren Niveau an."

PC Games: Inwieweit werden sich die Kämpfe vom Vorgänger unterscheiden?

Rosenkranz: "Was bisher noch wie ein rüpelhaftes Schnetzeln aussah, gleicht bei Gothic 3 einem tänzerischen Akt der Problembewältigung. Die Bewegungen sehen absolut schick aus und die Choreographie wirkt wesentlich ausgereifter und stimmiger als in den Vorgängern. Am System selbst wird sich auch einiges ändern.

Der ,Kampf-Fokus' (Gegner werden anvisiert und bleiben im Blickfeld des Spielers, Anm. d. Red.), wie man ihn als Veteran der Vorgänger gewohnt ist, funktioniert nun anders."

PC Games: Welche Berufe kann der Held ergreifen?
Rosenkranz: "Bei jeder Menschen-Ansammlung gibt es einige
Schlüsselrollen wie Schmiede, Wachen, Bäcker und dergleichen, die
für das Wohlergehen der Gruppe sorgen. Den meisten dieser besonderen NPCs kann man zur Hand gehen oder – im Falle eines tragischen Ablebens – gar vorübergehend ihre Tätigkeit ausüben."

PC Games: Gibt es in Teil 3 komplett neue Spielelemente?
Rosenkranz: "Ja. Wir werden nicht krampfhaft das Rad neu
erfinden und die grundlegenden Aspekte des Game-Designs auf
Bewährtes stützen. Um diesen etablierten Kern herum wird es allerdings sehr viele Innovationen geben, was dem Gothic-Feeling einen
frischen Anstrich verpasst."

PC Games: Wart ihr mit bestimmten Aspekten des Vorgängers unzufrieden, die ihr nun mit Teil 3 verbessern wollt?

Rosenkranz: "Zunächst einmal haben sich bereits während der Entwicklung von Gothic 2 und dem Add-on jede Menge Ideen angesammelt, die wir nun endlich umsetzen können. Unsere eigene Kritik an den Vorgängern sowie die Anregungen der Fals werden natürlich ebenso berücksichtigt. Ein Beispiel dafür ist die Fortbewegung über lange Strecken, die von vielen Spielern mit Uhmut aufgenommen wurde. Dieser Kritikpunkt ist in Gothic 3 trotz der ausgedehnten Landschaften de facto nicht mehr vorhanden."

PC Games: Wie weit seid ihr mit der Entwicklung von Gothic 3?
Rosenkranz: "Zu weit, um umzukehren, aber noch nicht weit
genug, um mit dem Endspurt zu beginnen."

PC Games: Wenn wir für euch putzen, dürfen wir **Gothic 3** dann schon mal anspielen?

Rosenkranz: (lacht) "Ganz ehrlich? Wenn jemand kommt und mein Büro aufräumt, bin ich ihm so manchen Gefallen schuldig. Kommentare à la "Oh mein Gott" oder "Kai, das sieht so scheiße aus, das ist schon fast wieder Kunst" sind beim Betreten meines Büros an der Tagesordnung und ich kann dir versichern: Hier räumt niemand freiwillig auf."

JAHRE INDEPENDENT OkaySoft service → Vorbestellservice -15:45 Sofortversand Tel. 09674-1279 Fax -1294 w cut / uncut - Info 92557 Weiding Am Graben 2 info@okaysoft.de OkaySoft online ALLE >> 18er Bereich >> Topaktuell Spiele ➤ Termine für DVD Lagerstatus ohne Cookies voll-OkaySoft mail jährige → Auftragsbestätigung online: >> Versandbestätigung 45,50 43,90 DV DV 46,50 42,90 GTA - Vice City Ground Central 2 >> Termin - Infos www.okaysoft.de Codename: Panzars * Colin McRoe Rolly 4 >> Track & Trace ab 75 Euro Lieferwert versandkostenfrei (Inland), Vorauskasse 3.25, Nachnahme 6.50 zzgi. Zahlkartengeb.



Juiced

Need for Speed: Underground begründete den Trend illegaler Straßenrennen mit aufgemotzten Serienwagen. Juiced spielt ebenfalls in der Tuning-Szene, ist aber mehr ernsthaftes Rennspiel als Electronic Arts' Funracer. Neben einem realistischen Fahr- und Schadensmodell bietet das Spiel unter anderem eine Art Management-Part, in dem Sie Fahrer anwerben und für Ihr Team rekrutieren. Natürlich wartet Juiced auch mit einem Mehrspieler-Modus auf, in dem Sie mit Freunden und einem der über 50 lizenzierten Autos über die Kurse brettern.

FIFA 2005

Nachdem bereits FIFA 2004 durch das Off-the-Ball-Feature wesentlich realistischer ausfiel als die vorangegangen Episoden, soll FIFA 2005 noch komplexer werden. So reagieren die Kicker nun noch schneller und direkter auf Spielereingaben. Das vereinfacht vor allem gezielte Ballabnahmen und Zuspiele, was FIFA 2005 um einiges temporeicher macht und an Pro Evolution Soccer 3 erinnert. Darüber hinaus wurde die ohnehin schon TV-reife Präsentation noch einmal überarbeitet: Das Spiel wird immer wieder durch Kamerafahrten über den Platz oder Nahaufnahmen der detailliert gestalteten Zuschauerränge unterbrochen.

Colin McRae Rally 2005

Die neueste Episode der erfolgreichen Rallye-Reihe setzt auf Feintuning in allen Bereichen. Die Strecken wirken durch viele Details und wirklich "lebendige" Zuschauer noch echter, die mehr als 30 lizenzierten Fahrzeuge vom New Beetle RSi bis zum neuen Golf bekommen individuelle Schadensmodelle und ein Karrieremodus schickt Sie durch 23 Rallye-Events.

Xpand Rally Techland/September 2004

Das Rallye-Spektakel auf Basis der Chrome-Engine nähert sich der Fertigstellung und sieht extrem gut aus. Highlight des Spiels ist die realistisch berechnete Physik, die von den Streckenbegrenzungen über die Reibung der Räder auf der Straße bis zur Radaufhängung alles korrekt simuliert.

NHL 2005 Electronic Arts/Herbst 2004

Neben einer aufpolierten Optik besticht NHL 2005 vor allem durch das so genannte Open-Ice-Control-Feature, das Ihnen analog zur Off-the-Ball-Control in FIFA auch die Kontrolle von Spielern ohne Puck erlaubt.

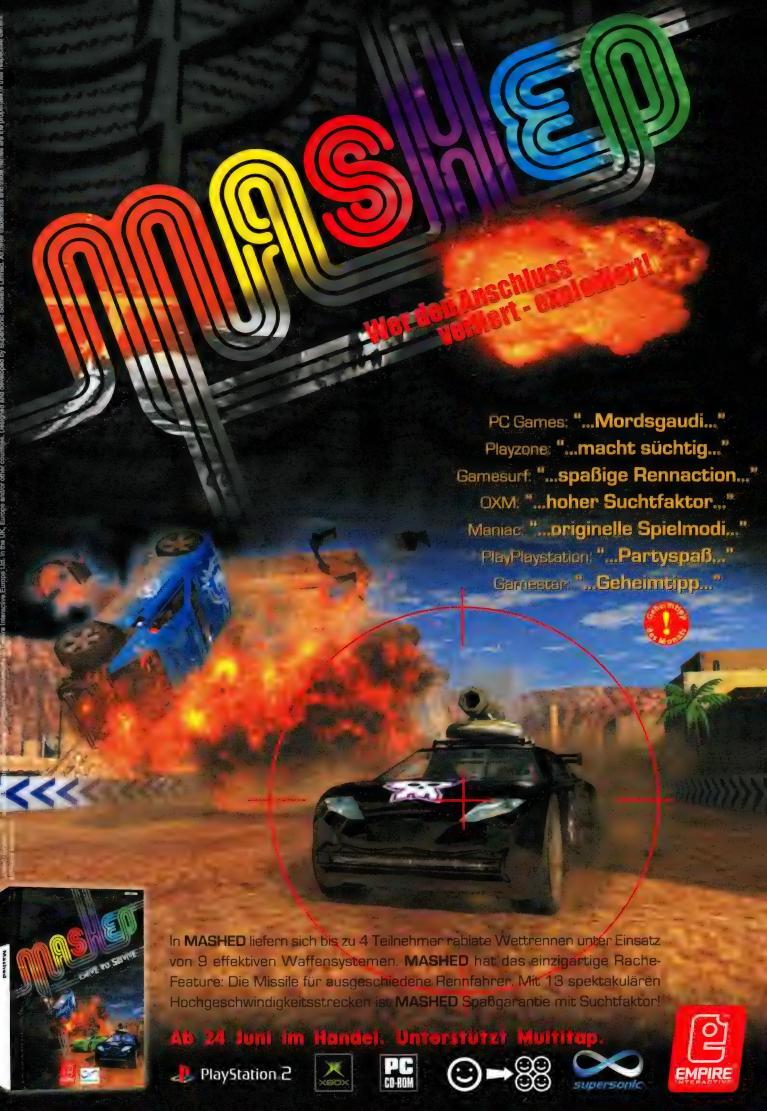












Games



(Electronic Arts | Electronic Arts | November 2004)

Schlacht um

AWARD Min

dittelerde

Keine Überraschung: Schlacht um Mittelerde deklassiert alle anderen Strategiespiele. stes Strategiespiel

Schlacht um Mittelerde World of Warcraft Juiced

es Abenteuersp

World of

Warcraft

gern Spaß macht: World of Warcraft ist

Ein Online-Rollenspiel, das auch Anfänein weiterer Meilenstein von Blizzard.

(Juice Games # Acclaim # September 2004)

Heiße Rennen und schicke Auto-Tunings: Was NfS: Underground erfolgreich vormacht, wird von Juiced weitergeführt.









-Awards



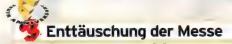
Die Sims 2

Counter-Strike 2 Battlefield 2



Brothers in Arms Splinter Cell 3





Es hätte so schön gruselig werden können! Stattdessen zeigte id Software auf der E3 nur die unspektakuläre Konsolenumsetzung ihres kommenden Megahits Doom 3. Pixelige Grafik, kastrierte Spezialeffekte und eine kaum vorhandene Spielphysik sorgten für lange Gesichter. Schade!



PC Games Juli 2004



ENITÄUSCHEND

Den Grusel-Shooter Doom 3 durfte man nur auf der Xbox anspielen.

Star Search 2004

Viele Toptitel glänzten auf der diesjährigen E3 nur durch ihre Abwesenheit.

ie jedes Jahr zur E3 gab es auch anno 2004 einige PC-Spiele, die schmerzlich vermisst wurden. Wer sich beispielsweise auf Diablo 3 oder Starcraft 2 freute, wurde enttäuscht: Blizzard ist derzeit mit World of Warcraft und dem Konsolentitel Starcraft: Ghost ausgelastet. Eine derartige Entschuldigung

Auf der Messe konnte man nur die unspektakuläre Xbox-Version von Doom 3 anspielen, die weder technisch noch spielerisch an die Qualität der PC-Version herankommt. Man munkelt aber, dass die Texaner mit Hochdruck an der Fertigstellung ihres Horror-Shooters arbeiten. Schauen wir mal.

Auch von Operation Flash-

point-Macher Bohemia) nicht viel zu sehen. Gerüchtehalber will Codemasters den zweiten Teil nun selbst entwickeln, weil die Tschechen sich allzu sehr auf ihren Lorbeeren ausruhen. GTA San Andreas wurde zwar hinter verschlossenen Türen auf der PlayStation 2 gezeigt, neue Informationen und Screenshots zur PC-Version behielt Entwickler

(siehe News). Ähnlich verhält es sich mit Need for Speed: Underground 2 und Gothic 3 (siehe Interview auf Seite 72): Beide Spiele sind bislang nur offiziell angekündigt.

Und Duke Nukem 4ever? Entwickler 3D Realms soll jetzt angeblich die Source-Engine von Half-Life 2 verwenden. Das wäre nach der Quake2-



GANZ MANHATTAN IST DEIN NETZ.

spissa-man e



Erhältlich auf allen Plattformen ab dem 08.07.2004

www.activision.com/spider-man









PlayStation 2













Spider-Man und alle zugehörigen Marvel-Charaktere TM & © 2004 Marvel Characters, Inc. Spider-Man 2, der Elliji © 2004 Columbia Pictures Industries, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Spiel Code © 2004 Activision, Inc. und die zugehörigen Unternehmen. Veröffentlichung und Vertrieß durch Activision Publishing, Inc. Activision ist ein eingetragenes Warenzeichen von Activision inc. und den zugehörigen Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten. "PlayStallon" und das "PS"-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Sony Computer Entertainment inc. Microsoft, Xbos und die Xhox-Logos sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/doer anderen Ländern und werden mit Lizenz von Microsoft perwendet. ©







WAHLEDEIN









SCHICKSAL

"Die Spielewelt von Ryzom ist durch die Kombination von SciFi und Fantasy erfrischend anders."

Eliames

"Die abgefahrene Welt mit den seltsamen Kreaturen ist etwas Neues."

PCACTION

THE SAGAOF CONTROLL CONT

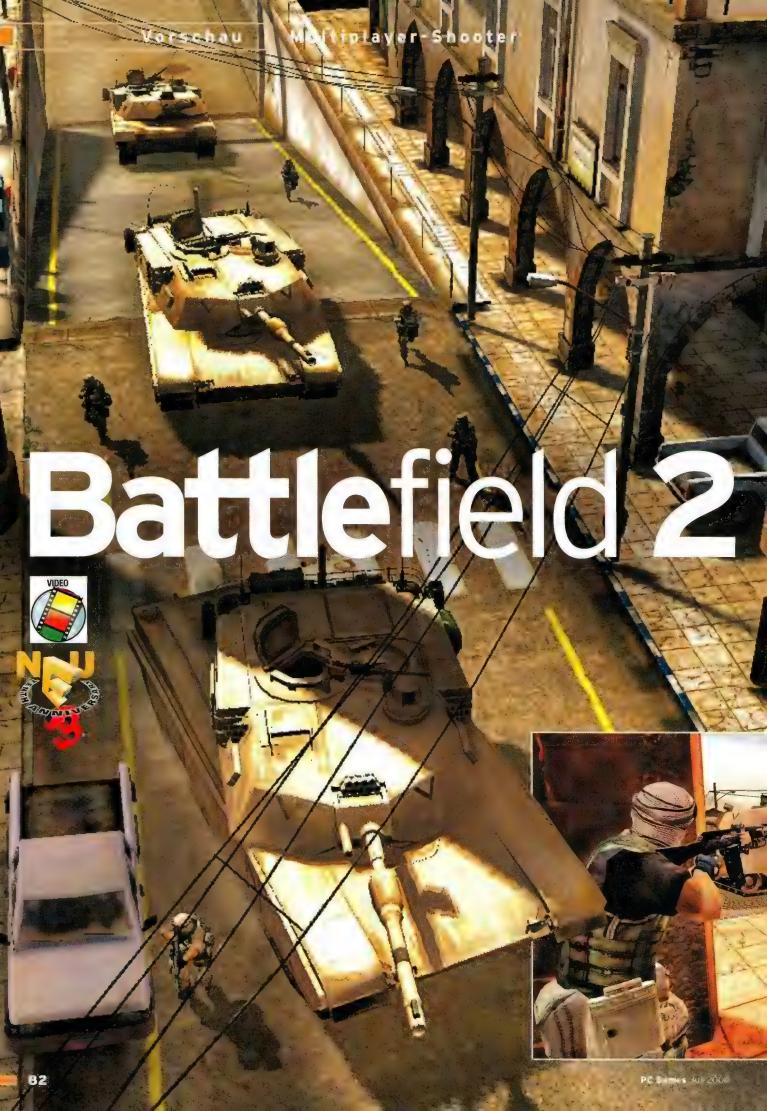
JETZT AN DER OFFENEN BETA TEILNEHMEN! ERLEBE DAS ULTIMATIVE MMORPG-ABENTEUER

• ERFORSCHE EINE ATEMBERAUBENDE NEUE WELT • ERSCHAFFE UND VERZAUBERE EINMALIGE GEGENSTÄNDE GESTALTE DEINE EIGENEN FÄHIGKEITEN UND ZAUBERSPRÜCHE • KÄMPFE IN EPISCHEN SCHLACHTEN GEGEN HORDEN

VON GEGNERN • SCHREIBE MIT DEINER GILDE GESCHICHTE • WERDE EIN HELD







Das 60 Tomen Stahlmonster: M1A2-Abrams-Panzer

Die amerikanischen Streitkräfte verfügen über modernstes Kriegsgerät. Darunter der M1A2-Panzer, der auch in Battlefield 2 zum Einsatz kommt.

Ausstattung

120mm-Glattrohrkanone, achsparalleles 7,62mm-Blenden-MG M240, Fliegerabwehr-MG M240, Browning M2 12,7mm-Maschinenkanone mit 3fach vergrößerndem Visier, GPS mit Wärmebildgerät, Laser-Entfernungsmesser, ABC-Schutzanlage, uranhaltige Panzerung und Trägheitsnavigationssystem, das es auch ohne GPS-Satelliten ermöglicht, die exakten Koordinaten des eigenen Standorts anzuzeigen

Geschichte:

Der Urvater MBT M60 war der langlebigste Kampfpanzer in der Geschichte der USA. Ende 1950 entwickelt, wurden ab 1960 über 15.000 Kampfpanzer von Chrysler in Detroit gebaut. Der schwer gepanzerte und bewaffnete M1A2 ist das jüngste Modell der Reihe und einer der modernsten Panzer der Welt.

Finsatzzweck

Trotz des exorbitant hohen Spritverbrauchs (mehr als 380 Liter auf 100 km) bildet der M1A2 das Herzstück der US Army. Aufgrund seiner schieren Kampfkraft und Robustheit kommt der mittlere Kampfpanzer bei nahezu allen militärischen Operationen der USA zum Einsatz.



Wir verraten Ihnen, warum der dritte Teil der Battlefield-Serie Battlefield 2 heißt und was Sie auf den Schlachtfeldern des 21. Jahrhunderts erwartet.

m Messestand von Electronic Arts flimmerte eines der absoluten Action-Highlights über die von Menschenmassen umlagerten Monitore: Battlefield 2. Zugegeben, der Name ist etwas irreführend - schließlich stehen mit Battlefield 1942 und Battlefield Vietnam bereits zwei eigenständige Spiele der Mehrspieler-Shooter-Serie in den Läden. "Battlefield 1942 und Battlefield Vietnam unterscheidet in erster Linie der historische Background", erklärt uns Chef-Designer Lars Gustavsson vom schwedischen Entwicklerstu-

dio Digital Illusions CE während des PC-Games-Pressetermins. "Aus spielerischer und technischer Sicht liegen die Unterschiede eher im Detail. Bei Battlefield 2 ist das anders."

Moderne Kriegsführung

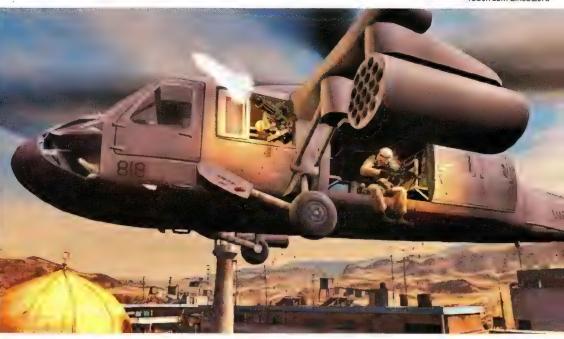
Statt im zerbombten Berlin oder in der grünen Hölle des Vietcongs mit museumsreifem Kriegsgerät zu hantieren, entsendet Sie Battlefield 2 in die Krisenregion der Neuzeit schlechthin – den Nahen Osten. Wer nun denkt: "Langweilig, das Ganze gibt es doch bereits in Form des exzellenten Desert

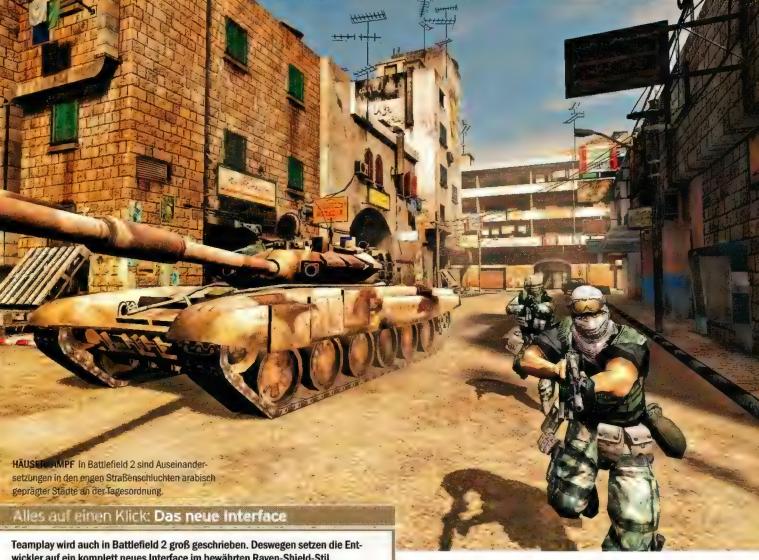
Combat-Mods!", der liegt gewaltig daneben. Denn: "Bei Battlefield 2 handelt es sich um eine komplette Neuentwicklung. Von der Grafik über das Gameplay bis hin zur Intelligenz der Computergegner haben wir alles von Grund auf neu programmiert", so Lars Gustavsson. Und in der Tat - die alten Zöpfe der beiden ersten Teile, die weltweit über vier Millionen Exemplare verkauften, wurden komplett abgeschnitten. Die technisch veraltete Grafik-Engine hat genauso ausgedient wie der geschichtliche Hintergrund. Mit

ÜBER DEN DÄCHERN
DER STADT Mit dem
bewaffneten Blackhawk-Transporthubschrauber bringen
Sie Ihre Teamkameraden zum Einsatzort.



GUT BETUCHTE BALLEREI EINE Kämpfer der Koalition des Mittleren Ostens überrascht einen US-Panzer aus dem Hinterhält.





wickler auf ein komplett neues Interface im bewährten Raven-Shield-Stil.

Das nervige Rumgehämmere auf den F-Tasten hat ein Ende. Wenn Sie Ihren Kameraden etwas mitteilen wollen, genügt ein Druck auf die Q-Taste und ein Radial öffnet sich. Ein weiterer Klick auf eines der neun Kommandos gibt beispielsweise den Befehl zum Angriff.

Die Übersichtskarte des Kampfgebiets. Neben den eigenen Truppen und sämtlichen Stützpunkten blinken hier auch von Kameraden gemeldete Feindbewegungen auf.



Hier sehen Sie nicht nur Ihre eigene Gesundheit, sondern auch die ieweilige Herzfrequenz. Nach Sprints im Zickzackkurs auf einer von Scharfschützen kontrollierten Straße schnellt der Aderschlag ganz schön in die Höhe. Bei Battlefield 2 gilt das Gleiche wie beim Biathlon: Mit ruhigem Puls schießt es sich merklich besser.

Die gewählte Waffe inklusive noch vorhandener Munition lässt sich hier ebenso wie der Zustand genau ablesen.

den fortschrittlichsten Waffen, modernen Kommunikationsmöglichkeiten und sämtlicher Kriegsmaschinerie der Gegenwart läutet Battlefield 2 die Ära der modernen Kriegsführung ein.

Mehr Spieler!

Aufseiten der USA oder ihres Bündnispartners China ziehen die Spieler gegen eine Koalition des Mittleren Ostens in die virtuellen Schlachten. Schauplätze sind der Mittlere und Vordere Osten sowie Sibirien. Damit das alles keine ganz so sandige Angelegenheit wird, soll es zusätzlich ein Dschungelszenario geben - welches sich allerdings merklich von denen aus Battlefield Vietnam unterscheiden wird. Kapitulierten die Server beider Vorgänger bereits bei 32 beziehungsweise 64 Mitspielern, liefern sich in

Battlefield 2 weit mehr als 100 PC-Soldaten packende Online-Gefechte. Der Clou: Abhängig von der Spieleranzahl ändern die über 50 mitgelieferten Karten dynamisch ihre Eigenschaften, beispielsweise die Anzahl der Fahr- oder Flugzeuge. "Damit gewährleisten wir ein ideal ausbalanciertes Gameplay!", prophezeit Gustavsson.

Traum aus tausendundeiner Schlacht

Zwar gibt es auch in Battlefield 1942 und Battlefield Vietnam vereinzelt Häuserkämpfe, die Schwerpunkte liegen jedoch bei Scharmützeln außerhalb der Städte auf größeren Arealen. Battlefield 2 hingegen setzt schwerpunktmäßig auf fesselnde Straßenkämpfe in arabisch geprägten Städten, die von Bauweise und Aufmachung her frappierend an die



tagtäglich über den Fernseher flimmernden Bilder aus irakischen Widerstandsnestern in Faludscha, Nadschaf oder Basra erinnern. Digital Illusions legt allerdings Wert darauf, dass es sich beim dritten Teil der Battlefield-Serie ausschließlich um fiktive Gefechte der Neuzeit und keinesfalls um ein "Spiel zum Irakkrieg" handelt.

Sensationelle Grafik

Optisch haut einen Battlefield 2 im wahrsten Sinne des Wortes vom Hocker. Bereits im momentanen Beta-Stadium stiehlt es aktuellen Team-Shootern glatt die Show und läutet ein neues Grafik-Zeitalter ein. In Echtzeit berechnete und extraweiche Schatten sowie volumetrische 3D-Wolken am Horizont und Unmengen von Lichteffekten hauchen den einzelnen Maps mehr Leben ein als zuvor und lassen die Umgebung sehr viel natürlicher wirken. Nicht nur Soldaten oder Häuser, auch kreuz und quer umherhängende Stromkabel werfen Echtzeit-Schatten auf den staubigen Asphalt und vorbeirauschende Fahrzeuge. Boten die Vorgänger nur platte Bodentexturen und kantige Objekte, lassen sich in Battlefield 2 bei näherer Betrachtung sogar einzelne Sandkörner auf dem Boden ausmachen. Und rauscht ein Panzer mit voller Wucht gegen ein Haus, sind gar Risse in der Fassade zu erkennen. Außerdem ist es erstmals möglich, die komplette Umgebung wie bei Söldner in Schutt und Asche zu legen.

Tarnung ist nicht gleich Deckung

Doch das Ende der optischen Fahnenstange ist noch nicht erreicht - denn aus den bereits aus Battlefield Vietnam ein Begriff.



Ausstattung

Lasergelenkte AGM-114-Hellfire-Luft-Boden-Raketen. AIM-9-Sidewinder-Luft-Luft-Raketen, AGM-114F-Hellfire-Anti-Schiff-Raketen, dreiläufiges 20-mm-MG, Panzerung kann in beschränktem Maße der klassischen sowjetischen 23-mm-Flugabwehrmunition widerstehen, vierblättriger Hauptrotor für höhere Geschwindigkeiten und größere Wendigkeit, hochmoderne Zielerfassungs- und Nachtsichtsysteme.

Das legendäre Erstlingsmodell der Reihe, die AH-1G Huey Cobra, wurde von den US-Streitkräften im Vietnam-Konflikt eingesetzt und war der erste reine Kampfhubschrauber der Welt.

US-Spezialeinsatztruppe der Marines schwört bei ihren schwierigen Einsätzen auf die Cobra-Reihe. Aber auch Länder wie Bahrain, Taiwan, Südkorea oder

Japan verwenden das

Multitalent.

Aktuelle und kommende Mehrspieler-Shooter im Vergleich

Wie schlägt sich Battlefleld 2 im Vergleich zu anderen Mehrspieler-Shootern? PC Games hat für Sie verglichen:



einstigen Pixel-Soldaten sind fotorealistische Krieger geworden. Machten bei Battlefield Vietnam die akkuraten Gesichtstexturen noch den wirklichkeitsnahesten Eindruck. überzeugt nun das Spielermodell als Ganzes. Beispiele gefällig? Jedes einzelne Kleidungsstück und alle Ausrüstungsgegenstände sind individuell modelliert. Am Gürtel befestigte Trinkflaschen baumeln beim tasche verstaute Handgranaten oder Taschenlampen zeichnen sich am Stoff der Uniform ab. Zudem wird die Kampfkluft nach Ausflügen in Tümpel und Seen oder nach anstrengenden Kriech-Arien über den heißen Wüstensand schmutzig und bekommt Risse. Für lebensnahe Animationen sorgt das Motion-Capturing-Verfahren, ein Ragdoll-Physiksystem zeigt zudem die Wirkung von Treffern.

mehr möglich, hinter einer Zeltwand oder dünnem Wellblech Schutz gegen MG-Feuer zu suchen. Je nach Materialbeschaffenheit durchdringen die Projektile nun ehemals sichere Deckungen. All diese optischen und physikalischen Details haben allerdings ihren Preis - sie werden für Grafikkarten der neuesten Generation wie die Radeon X800 Pro entwickelt, die teilweise noch gar nicht mit einer älteren Grafikkarte einsetzen, Sie müssen aber hinsichtlich des Detailgrads leichte Abstriche in Kauf nehmen. Die Systemanforderungen sind ebenfalls gestiegen, unterhalb eines 1,5-GHz-Prozessors und 512 MByte Arbeitsspeicher dürfte nicht viel gehen.

Charakter-Frage

In die Gefechte des Nahen Ostens ziehen Sie mit sie-



Als selbst ernannte Weltpolizei waren die Vereinigten Staaten von Amerika an jedem größeren Konflikt der vergangenen Jahrzehnte beteiligt. Die jüngste Auseinandersetzung war beziehungsweise ist der umstrittene dritte Irakkrieg, der trotz des Sturzes von Diktator Saddam Hussein unverändert andauert.

Besonderheiten:

Die amerikanische Armee ist die modernste und größte der Welt. Den Einsatztruppen wie den Marines oder der Delta-Force stehen die fortschrittlichsten Waffen und Ausrüstungen zur Verfügung. Technische Finessen wie hochmoderne Nachtsichtgeräte oder punktgenaue GPS-Systeme gehören zur Standardausrüstung.

Aufgrund der technischen Unterlegenheit verwenden die Koalitionstruppen vorwiegend Guerilla-Taktiken, um gegen die bestens ausgerüsteten US-Streitkräfte im Städtekampf anzukommen. In Verbindung mit der zahlenmäßigen Überlegenheit der Koalitionstruppen werden Sie zu einem ernst zu nehmenden Gegner.

beim stetig anhaltenden Israel-Paläs-

tina-Konflikt - der Mittlere Osten ist

seit Jahren ein Krisenherd.

DEIN MUT MAG DICH VERLASSEN. DEINE FREUNDE NICHT.



www.harrypotter.ra.com www.harrypotter.com www.eagames.de



Sei Ron und erforsche Hogwarts – spiele Steriche und aberliste die Slytherias



Spele Hermore and steare teneespeiende Drachen beschwore Eis Heranj and decke Geheimmisse auf.



Stelle Harrys Mitt auf die Probe walnend er Seidenschnabel Hiegt, einen Patrongs heragibeselnsort und den wachen een Askaban gegenebertritt.





PlayStation。2 是资



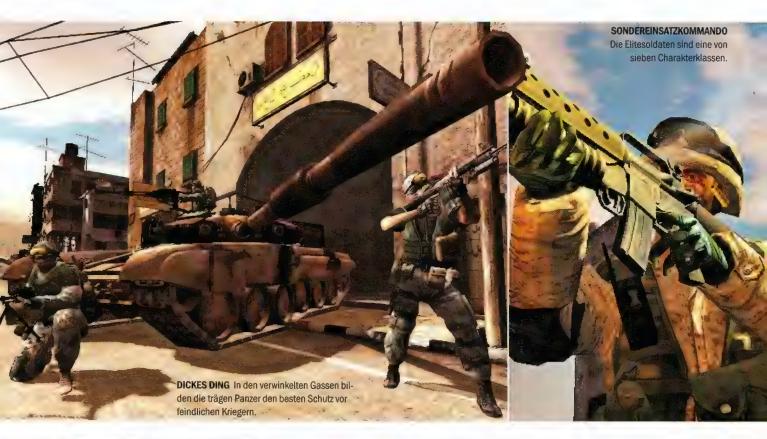
PC CD-ROM

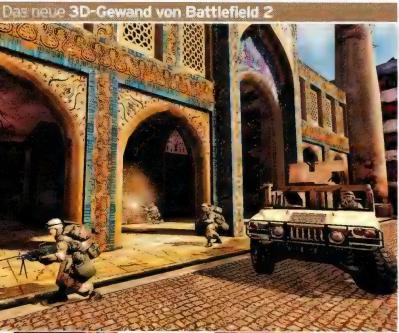
GAME BOY ADVANCE











Die Modelle bewegen sich wesentlich geschmeidiger als in den Vorgängern; auch die Spielphysik ist glaubwürdiger.

BELEUCHTUNG

Lichtquellen wie das Mündungsfeuer des M4-Karabiners beleuchten Spielwelt und Figuren.



Mit Bump Mapping erzeugen die Entwickler Oberflächendetails wie das Profil auf den Fahrzeugreifen.

HOCHAUFLOSENDE **FEXTUREN**

Gestochen scharfe Texturen sorgen für eine ultrarealistische Levelgrafik.

zer-Einheiten, Elitesoldaten oder Sanitäter. Letztgenannte sind mit Defibrillatoren ausgestattet und können außer Gefecht gesetzten Kameraden innerhalb von 20 Sekunden per Elektroschock neues Leben einhauchen. Ferner verteilen Sie die Stromstöße auch zur Selbstverteidigung an feindliche Soldaten. Damit Ihre Krieger auf dem Schlachtfeld eine gute Figur abgeben, haben Sie zudem die Möglichkeit, deren komplettes Outfit von Kopf bis Fuß selbst zu bestimmen. Im mitgelieferten Charakter-Editor sticken sich Clans ein eigenes Logo auf die virtuelle Uniform. Außerdem können Sie sich nun wie im Action-Hit Unreal Tournament 2004 (dt.) ein dauerhaftes Profil zulegen. Dort wird festgehalten, wie oft Sie bereits in die Schlacht gezogen sind, wie viele Gegner Sie per Messer erledigt haben oder was für Medaillen Sie bereits einheimsen durften. Besonders gute PC-Krieger steigen so im Laufe der Zeit ganz Rollenspiel-like vom einfachen Gefreiten bis zum General auf und schalten nebenbei neue Waffen frei. Die militärische Karriereleiter nach oben klettert auch derjenige, der anderen Teammitgliedern hilft. Sei es beim Auseinandernehmen eines gegnerischen Bunkers als MG-Schütze an Bord eines Panzers oder beim Reanimieren eines Kameraden mittels Defibrillator auf dem Schlachtfeld.

Komplexe Waffen, einfache Bedienung

Waffenarsenal und Fuhrpark lassen das Herz eines jeden Hobby-Militaristen höher schlagen. Neben lasergesteuerten Panzerabwehrraketen, Maschinengewehren mit automatischer Zielerfassung oder funkgesteuerten Sprengladungen können Sie auch auf modernste Kommunikationsmittel, Nachtsichtgeräte, mobiles Radar oder Wärmebildkameras zurückgreifen. Wer es etwas wuchtiger mag, kann mit dem raketenbestückten M1A2-Abrams- oder Tunguska-Panzer an die Front scheppern, während Luftikusse mit topaktuellen Kampfjets oder Apache-Helikoptern um die Vorherrschaft am Himmel kämpfen. "Die Zeiten, in denen man sich im Heck eines Flugzeugs oder Helikopters zu Tode langweilte, sind zum Glück vorbei", so Lars Gustavsson. In Battlefield





2 ist jeder Platz mit einem Waffentyp oder einer Informationseinheit (Funkgerät, Laptop) ausgestattet. Aufgrund massiver Beschwerden der

Ziel oder schlägt im Eifer des Gefechts ganz woanders ein. Klingt kompliziert – ist aber relativ einfach. Schließlich sollen sich die komplexeren Waffen-

Die Zeiten, in denen man sich im Heck eines Helikopters langweilen musste, sind vorbei.

Spielerschaft wird das Handling der Fluggeräte wieder sehr viel arcadelastiger, an der realen Ausrüstung und Beschaffenheit der einzelnen Vehikel ändert sich jedoch nichts. Wie schon bei den bisherigen Titeln der Serie soll die Steuerung möglichst einfach von der Hand gehen, aber so glaubwürdig wie möglich wirken. Da Battlefield 2 in der Neuzeit spielt, ist das Erfassen und Ausschalten von Zielen leichter als anno 1942. Automatische Zielerfassungssysteme und Wärmelenkraketen sind eine große Hilfe, wollen aber auch korrekt bedient werden. Taucht ein feindlicher Panzer im Fadenkreuz auf, ist die Arbeit mit einem Klick auf die Feuertaste noch nicht getan. Wie im echten Soldatenleben muss der Stahlkoloss weiterhin im Visier behalten werden, andernfalls verliert die Rakete ihr

systeme genauso leicht wie bei den Vorgängern bedienen lassen.

Geheime Spielvariante in Arbeit

Das neue Kommunikationssystem dürften die Spieler lieben. Nicht nur das durchdachte Interface und der Commander-Modus (siehe Extra-Kästen), sondern auch das unkomplizierte Melden feindlicher Einheiten ist eine echte Bereicherung. Sie haben ein gegnerisches MG-Nest erspäht? Dann nehmen Sie es einfach ins Fadenkreuz und klicken auf die sekundäre Feuertaste. Nun erhält jedes Teammitglied eine akustische Meldung Ihrer Entdeckung und der Bunker taucht auf der stets präsenten Übersichtskarte am rechten Bildrand auf. Auf diese Weise lassen sich auch Ziele für Ihre Piloten markieren. Die zahlenmäßig überlegenen, technisch aber leicht rückständigen Koalitionstruppen arbeiten aus Gründen der Fairness mit dem gleichen Kommunikations- und Zielmarkierungssystem.

Bei welchen Spiel-Modi dieses zum Einsatz kommt, ist noch ungewiss. Sicher ist, dass es in jedem Fall den aus den Vorgängern bekannten Eroberungs-Modus geben wird. Genau wie einen Einzelspieler-Modus gegen intelligente Computergegner. Außerdem ist eine weitere Spielvariante in Arbeit. Nähere Details dazu wollen die Entwickler zwölf Monate vor der Veröffentlichung noch nicht preisgeben.

2

ERSTEINDRUCK

Mit Battlefield 2 stößt das Entwicklerteam Dice in neue Dimensionen vor. Nicht nur grafisch, sondern auch hinsichtlich des Gameplays erwartet Fans von Mehrspieler-Shootern ein völlig neues Spielerlebnis. Erst recht, wenn der Commander-Modus – wie angekündigt – spektakulärer als bei Söldner ausfällt. Christian Sauerteig

Entwickler Digital Illusions CE
Anbieter Electronic Arts
Termin Frühjahr 2005

Der Commander-Modus

Der direkte Einsatz an der Front ist Ihnen zu nervenaufreibend? Dann mimen Sie doch einfach den Oberbefehlshaber Ihrer Armee.



die Rolle des Commanders schlüpfen. Anstatt sich mit Maschinengewehr oder Kampfhubschrauber ins Schlacht-getümmel zu stürzen, verfolgen Sie das Kampfgeschehen aus Ihrem virtuellen Kommandostand – einer detaillierten Übersichtskarte des Kriegsgebiets. Per Mausklick dirigieren Sie Ihre Truppen durch die engen Straßenschluchten, entsenden Luft- oder Artillerieunterstützung und verfolgen alle Bewegungen der gegnerischen Einheiten. Am Ende der Schlacht erfolgt eine detaillierte Bewertung Ihrer Vorgehensweise. Dabei zählen nicht die Leistungen einzelner Kämpfer, sondern die der Truppe im Ganzen. Jede Kriegspartei stellt einen Commander.



PC Games: Was denkst du, was hat den Spielern an Battlefield 1942 und Battlefield Vietnam am besten gefallen und was weniger gut? Wie wollt Ihr die Stärken beider Titel ausbauen und die Schwächen eliminieren?

Sean Decker: "In Battlefield 1942 können die Spieler machen, was sie wollen, und genießen sämtliche Freiheiten. Kein anderes Spiel hat Mehrspieler-Schlachten derart realistisch und zugleich spaßig umgesetzt. Battlefield Vietnam hat diese Spiel-Philosophie fortgesetzt. Also werden wir einen Teufel tun und das alles ändern! Zulegen können wir noch bei der Grafik, der Interaktivität der Umgebung. So ist es bei Battlefield 2 beispielsweise möglich, die Umwelt komplett zu zerstören."

PC Games: Warum habt ihr euch für den Irakkonflikt als Szenario entschieden?



Jahralla Diswystairi

Der gebürtige Amerikaner Jamil Dawsari arbeitet als Associate Producer von Battlefield 2 bei Digital Illusions in Stockholm. Zuvor war er maßgeblich an der Entwicklung von Battlefield Vietnam sowie den beiden Add-ons Road to Rome und Secret Weapons of WW2 beteiligt. Sean Decker: "Wir haben nicht speziell den Irak gewählt, sondern nicht näher definierte Schauplätze im Mittleren Osten, da er nun mal eine Konfliktzone ist und auch landschaftlich mit Wäldern, Stränden, Wüsten, Bergen viel Abwechslung bietet. Außerdem haben wir einige Kämpfe in Asien angesiedelt."

PC Games: Erzähl uns mehr über die Maps: Wie groß werden sie? Und gibt es noch was anderes außer Wüste? Jamil Dawsari: "Die Karten von Battlefield 2 passen sich automatisch der Spieleranzahl auf dem Server an. Wenn das Match nur 16 Teilnehmer hat, wird das Spielfeld kleiner. Wenn sich 120 Leute auf dem Server tummeln, wird die Arena riesig und es gibt viel mehr Fahrzeuge. Was die Szenarien anbelangt: Es wird alles geben, was Battlefield 1942 schon zu bieten hatte, von Wüsten über Wälder bis hin zu Städten."

PC Games: Welche Waffen und Vehikel können wir erwarten?

Sean Decker: "Das moderne Zeug, das du in den Nachrichten oder im Discovery Channel siehst. Wir planen momentan 30 moderne Fahrzeuge und ungefähr 40 Waffen."

PC Games: An welchen Stellen habt Ihr die Grafik aufgebohrt?

Sean Decker: "Die Grafik-Engine ist komplett neu und Shader-basiert. Wir haben eine dynamische, pixelgenaue Licht-und-Schatten-Berechnung eingebaut. Die Physik-Engine wurde von Grund auf überarbeitet und um neue Features erweitert, wie ein Ragdoll-System."

PC Games: Welche Funktion hat der neue Commander? Jamil Dawsari: "Wir wollten es den Spielern erleichtern, ihre Aktionen mit ihren Mitspielern abzusprechen. Der Commander wird die Teams darüber auf dem Laufenden halten, was auf dem Schlachtfeld abgeht. Dafür stehen ihm einige spezielle Werkzeuge zur Verfügung, die sonst kein anderer hat. Allerdings muss er aufpassen, dass er dabei nicht selbst unter Beschuss gerät, denn er wird zusammen mit seinen Männern im Kampfgebiet sein."

PC Games: Gibt es neue Spiel-Modi in Battlefield 2?

Sean Decker: "Wir probieren derzeit viele Spiel-Modi
aus, spielen sie Probe, um zu sehen, ob sie Spaß machen.
Auch dazu später mehr."

PC Games: Wird Battlefield 2 genauso Mod-freundlich wie die Vorgänger sein? Ist ein spezieller Editor angedacht?

Sean Decker: "Battlefield 2 wird sogar noch Modfreundlicher sein als Battlefield 1942 oder Battlefield Vietnam. Wir arbeiten bereits an vielen Tools für die Community und diskutieren in unseren Foren mit den Spielern, was sie in Sachen Modding erwarten. Und dann werden wir unser Bestes tun, diese Erwartungen auch umzusetzen."

PC Games: Gibt es Pläne für ein Mehrspieler-Netzwerk wie Battle.net oder werdet ihr weiterhin Gamespy verwenden?

Sean Docker: "Wir entwerfen derzeit bleibende Funktionen, ähnlich denen von Online-Rollenspielen, also Ränge und Fähigkeiten, die auf dem Server gespeichert werden."

PC Games: Das Kommandomenü sieht dem von Raven Shield ähnlich. Welche Vorteile hat dieses System?

Sean Decker: "Wir wollten ein einfacheres, effizienteres Tool zur Spielerverständigung entwerfen, das kontext-sensitiv arbeitet. Wenn du das Menü beispielsweise auf einen Panzer ausrichtest und "Feind gesichtet!" anwählst, hört der Rest des Teams automatisch "Feindlicher Panzer gesich-

PC Games: Wird es auch für Battlefield 2 kostenlose Zugaben wie neue Maps oder Waffen geben, die man über eure Homepage herunterladen kann. Und wie sieht es mit Add-ons aus?

Jamif Dawsari: "Alle kostenlosen Goodies und Add-ons basieren bei uns seit jeher auf Wünschen der Spieler. Das wird auch in Zukunft so sein. Wir haben stets ein Auge auf unsere Foren und bemühen uns, allen Wünschen der Spieler gerecht zu werden."





RII	NG	TOI	NE PAKETE	
START	PGS	82454	My Band	
START	PGS		SUGA SUGA	
START	PGS	82439	YEAH	
START	PGS	82438	LEFT OUTSIDE ALONE	
START	PGS		HEY MAMA	
START			STRONG	
START	PGS	82435	CAN'T WAIT UNTIL TONIGHT	
START	PGS	82434	GET IT TOGETHER	
START	PGS	82433	RED BLOODED WOMAN	
START	PGS	82432	BEHIND THE SUN	
START	PGS	82431	DER LETZTE STERN	
START	PGS	82430	LIEBE IST ALLES	
START	PGS	82429	Toxic	
START	PGS	82428	HUNGRIGES HERZ	
START	PGS	82427	SIEHST DU DAS GENAUSO	
START	PGS	82426	Тоиен Емоиен	
START	PGS		DU HAST MEIN HERZ	
START	PGS		AUGEN AUF	
START	PGS		FROM THE INSIDE	
START	PGS		LADYS NIGHT	
START	PGS	82316	Axel F 2003	
START	PGS	82313	FIGHTER	
START	PGS		DAS LIED VOM TOD	
START	PGS	81174	DAS BOOT	







MEHRII

Hil H D L CO GEN STERBEN. Start PGS 60001 S onni 04 Start PGS 61002 HAVE A
HIGE
DAY
Start PGS 63474

Gutochein
Daight stand
Start PGS 63474 ...UND

AAPURII

BESTELLBEISPIEL: "START PGS-42160" (DU BESTELLST DAS PIX-PAKET) BITTE LEER-UND MINUSZEICHEN BEACHTEN!

Service nur für Vodafone, D1, E-Pius und O2 möglich.(E-Plus und O2 max 30 Tage) Sende Stop + ursprünglichen Bestelltext (Beispiel STOP PGS-42160) um Dein Abo jederzeit zu kündigen. 12 ct. AnbieteranteilVodafone.T-Mobil Ant. zzgl. 20ct. Alle Pakete erhältst Du im Abo täglich je 1,99 /SMS.Mit jedem anderen Bestelltext hinter Start, der nicht in dieser Werbung aufgeführt ist, bestellst Du unser tägliches Abo 'Spaß-SMS des Tages' zum Weiterversenden.

POWER RINGTONES



Poison My Immortal Axel F 2004 Trouble SHARP GX10, DAS LIED VOM TOD DER ORITTE MANN CHARLIE'S ÅNGELS HALLOWEEN JAMES BOND THEMA

PANASONIC JAMES BOND THEMA
FLINTSTONES
DAS A-TEAM
DAS BOOT
RAUMSCHIFF ENTERPRISE
MISS MARPE
DIE MAUS
MISS JAMPOSSIBLE
DER PATE
DER 9987 DALLAS LIKE ICE IN THE SUNSHINE JACKASS

JACKASS
WICKI
WER HAT AN DER UHR...
MUPPETS
GZSZ
COBRA 11
PIPI LANGSTRUMPF
LÖWENZAHN
2 REDGEN LOWENZAHN INSEL M. 2 BERGEN CAPTAIN FUTURE MANA MANA BACARDI FEELING DEUTSCHE HYMNE SMOKE ON THE WATER NEW YORK NEW YORK



Displaq A218A 42160 42157 42177 42175 42181 42229 42183 42440 42182

42218 FÜR ALLE HANDYS MIT FARBDISPLAY ▲ 86688
Farbige Logos €2,99/SMS,max. €5,98 f. 2 SMS
dafone Ant.zzgl.12cl/SMS. T-Mobil Ant.zzgl.20ct /SMS)

42410

SO GENT'S PER SMS: SCHICK' DEN TEXT "PGS" UND DIE BESTELLNUMMER AN:

...ODER BESTELLE DIREKT: 0190

:0900902325 SEL22/M : 0900545406 €3.63MB

GIGA-<mark>G</mark>EILE COLOREO PIX



42411 42141 42041 WET DR 42053

42409

42423

42166

42323

42374

42103

42137

42425

42421

EGO OOT 42063

KULT-PIX MIT DEINEM NAMEN

42114

42140



HUBBER !

42234

42328











42144 vorher -MOBILE



GENIAL:Schicke einfach ein Namens-Bild an Deine Freunde: Schreibe hinter Deine Bestellung die Zielrufnummer...fertigl Beispiel:PGS 42416 Axel 0171-123456

42243

42231







42226

42438









42164

So geht's: Schicke eine SMS mit:

PGS Bestellnummer und einem kurzen Namen an: 86688 z.B.: PGS 42416 Axel

(du bestellst Pix Nr 42416 mit dem Namen "Axel")



Knights of the Old Republic

Star-Wars-Rollenspielhit, Episode II: Die Fortsetzung verspricht noch mehr spielerische Freiheiten, geheimnisvolle Gefolgsleute und folgenschwere Entscheidungen sowie viele, viele Sith-Lords.





MAN LERNT/NE AUS Zu auch Standards (Energies reflektieren) gesellen sich über 30 neue Machtk

chön ist es, ein tugendhafter Jedi zu sein. Man hilft alten Damen über die Straße, hat ein offenes Ohr für alle jammernden Bürger ... und träumt doch manchmal davon, "den Vader zu machen" Regeln brechen, Grundsatzdiskussionen kurzerhand mit dem Laserschwert beenden und all die coolen schwarzen Fummel anziehen, die in Sith-Kreisen so beliebt sind. Die Wahl zwischen Gut und Böse stand auch im Mittelpunkt von Knights of the Old Republic (KOTOR), dem ersten Star Wars-Rollenspiel. Durch seine Entscheidungen sammelte der Spieler helle und dunkle Macht-Punkte mit Auswirkungen auf Persönlichkeit und Jedi-Macht-Repertoire. Dies wurde konsequent bis zum mehr oder weniger bitteren Ende durchgezogen: Zwei völlig unterschiedliche Schlussvarianten krönten die spannende Story.

Große Preisfrage: Wie knüpft man in einer Fortsetzung an diese Handlung an? "Das war eine echte Herausforderung, denn wir wollten auf jeden Fall die Entscheidung des Spielers respektieren", meint Chris Avellone, Lead Designer von Knights of the Old Republic 2. Die Lösung: In der Anfangsphase des neuen Star Wars-Rollenspiels befreien Sie einen Halunken namens Atton Rand aus der Gefangenschaft.

In einem Dialog fragt er Sie nach den politischen Geschehnissen der letzten Jahre und dem Schicksal eines gewissen Revan aus. Einsteiger wählen beliebige Antworten, aber Kenner des Vorgängers können hier die passende Variante ihres früheren Spielerlebnisses angeben. Diese Ereignisse sollen in die neue Handlung eingeflochten werden, inklusive Gastauftritten früherer Party-Charaktere und der Aufklärung von Revans weiterem Schicksal.

Neue Helden, neues Team

KOTOR 2 setzt fünf Jahre nach den Ereignissen des Vorgängers an; zu Beginn basteln Sie einen taufrischen Level-1-Charakter (alte Spielstände lassen sich nicht importieren). Da es sich dabei um einen ausgestoßenen Jedi handelt, ist ein gewisser Restdraht zur Macht vorhanden, der rascher für Sonderfähigkeiten und Laserschwert-Einsatz sorgt als im Vorgängerspiel. Das Etikett "Neuling mit bewegter Vergangenheit" lässt sich auch dem Entwicklerteam Obsidian Entertainment anhängen. Die Firma gibt es erst seit einem Jahr, aber 19 der 24 Obsidian-Mitarbeiter waren früher bei Interplays Rollenspiel-Studio Black Isle an der Entwicklung von Qualitätstiteln wie Fallout oder Planescape: Torment be-

Machtpunkte für alle: Charaktersache

Ihr Held ist eine einflussreiche Führungskraft: So wirken sich gute beziehungsweise böse Taten auf Ihre Party-Mitstreiter aus.

Durch Ihre guten und bösen Taten im Spiel prägen Sie nicht nur die Persönlichkeit des zentralen Helden, sondern beeinflussen in KOTOR 2 auch den Rest der Party. Je stärker Ihre Bindung zu einem der anderen Charaktere durch Gespräche und Absolvierung persönlicher Missionen gewachsen ist, desto mehr Gesinnungspunkte fallen ab. Weggefährten, die von vornherein auf einem bestimmten Pfad sind, lassen sich dadurch aber nicht komplett umpolen. Vielmehr wird die gegenteilige Wirkung erzielt, wie Chefdesigner Chris Avellone erklärt: "Sagen wir mal, du bist böse und hast ausgesprochene Gutmenschen in deiner Party. Wenn du jetzt weitere dunkle Machtpunkte sammelst, erhalten diese Charaktere helle



SPEZIALISTEN "Normalsterbliche" Charaktere erhalten spannendere Spezialtalente. Zum Beispiel verfügt Kopfgeldjägerin Mira über einen Mini-Raketenwerfer und Atton Rand steht immer wieder auf, wenn er im Kampf ausgeknockt wird. DROIDEN Der aus dem Vorgängerspiel bekannte T3-M4 darf erneut viel Blechbüchsen-Charme und Tütelüt verbreiten. Außerdem lernen Sie das Nachfolgemodell des rabiaten "Fleischsack"-Hassers HK-47 kennen.

JEDIS Nur scheinbar ist Ihr Held der letzte Jedi in der Galaxis. Im Spielverlauf gesellen sich weitere Laserschwert-Anwender wie Atris (Bild) oder die ebenso rüstige wie telepathisch begabte alte Dame Kreia zu Ihrer Truppe.







teiligt. Nachdem Bioware aus Zeitgründen für die KOTOR-Fortsetzung passen musste (dort sitzt man am brandneuen PC-Rollenspiel Dragon Age), empfahl man die Interplay-Flüchtlinge an Lucas Arts weiter.

Die letzten Jedi-Ritter

KOTOR 2 hat nicht von ungefähr den Untertitel Sith Lords. Darths im Dutzend billiger sind hinter Ihrem Charakter her, bei dem es sich angeblich um den letzten bekannten Jedi in der Galaxis handelt. Das entpuppt sich jedoch als leichte Übertreibung, denn im Spielverlauf schließt sich der eine oder andere Laserschwert-Kollege Ihrer Party an. Zehn Charaktere stehen zur Wahl, dazu gesellen sich einige Bonus-Spielfiguren, die exklusiv der hellen beziehungsweise dunklen Seite zugeordnet sind.

Erster Schauplatz ist die Minenstation Peragus, auf der das von Sith-Verbänden verfolgte republikanische Schiff notlanden muss, in dem Ihr Held als Passagier im Tiefschlaf lag. Bei der weiteren Erkundung lernen Sie die ersten Mitstreiter kennen, bekämpfen störrische Roboter und stoßen in einem Hangar auf die Ebon Hawk. Was Revans Raumschiff aus dem Vorgängerspiel hier verloren hat, ist eines der zahlreichen Mysterien, die im Handlungsverlauf enträtselt werden sollen. Sieben Schauplätze werden erforscht, darunter ein paar vertraute (Tantooine), aber in erster Linie neue Welten (zum Beispiel Telos oder der Onderon-Mond-Dxun) Später qualifiziert sich Ihr Held auch für Spezialisierungsklassen, von denen mindestens drei pro Gesinnungsseite geplant sind.

Stammbedienung

Obsidian übernimmt in KOTOR 2 Bedienung, Regeln, Kampfsystem und Grafik-Engine vom Vorgänger. Sie steuern also wieder eine Dreiergruppe durch die Spielwelt und dürfen in Kämpfen jederzeit das Geschehen anhalten, um in Ruhe die Taktik zu überdenken und Befehle zu erteilen. Damit der Spielfluss nicht

Klartext: Feargus Urguhart plaudert über Interplay, Bioware und Obsidian



Von 1996 bis 2003 leitete **FEARGUS URQUHART** Interplays Rollenspiel-Studio Black Isle. Letztes Jahr gründete er seine eigene Firma Obsidian Entertainment, die derzeit KOTOR 2 entwickelt.

"Mit einer Engine und talentierten Leuten ist alles möglich!"

Orange County, je nach Freeway-Stauverhältnissen eine mehr oder weniger knappe Autostunde von Los Angeles entfernt. Der propere Bezirk, dessen Flughafen nach Westernheld John Wayne benannt ist, hat sich zu einem der heißeren Spieleentwicklungsflecken gemausert (Blizzard, Interplay, Troika). Heute sind wir in den Büros des neuen Studios Obsidian Entertainment. Firmenchef Feargus Urquhart verrät uns Hintergrundinfos zu seiner rollenspielerischen Vergangenheit und dem Umgang mit der Star Wars-Lizenz.

PC Games: Wie kam es bei deinem früheren Arbeitgeber Interplay zum Niedergang von Black Isle, wo so viele renommierte Rollenspiele entstanden? Urquhart: "Seit wir Black Isle verlassen haben, gab es dort viele Veränderungen und Gerüchte darüber, was mit Produkten wie Baldur's Gate 3 oder Fallout 3 passiert, die ja nie offiziell angekündigt wurden. Aber eine Menge Leute wussten, dass Fallout 3 in Arbeit war. Interplay hatte leider nicht viel Geld, der Firma ging es finanziell schlecht. Da hatte man anscheinend das Gefühl, dass PC-Rollenspiele sehr aufwendig und Konsolenspiele leichter zu produzieren sind. Ich sehe das anders: Mit einer guten Engine und talentierten Leuten ist alles möglich!"

PC Games: Wie riskant war der Wechsel vom Angestelltenjob zur eigenen Firma? Urquhart: "Es war in vielerlei Hinsicht ein Sprung ins eiskalte Wasser. Letztes Jahr wurde ich Vater, feierte meinen 33. Geburtstag und bekam dieses "Jetzt oder nie"-Gefühl. Ansonsten wäre ich wohl bis zum Ende bei Interplay geblieben und hätte dann irgendwo einen Posten als Produzent oder Entwicklungsleiter angenommen, aber nie mein eigenes Ding gemacht."

PC Games: Die Fortsetzung eines Hits wie Knights of the Old Republic ist ein dicker Fisch für ein neues Entwicklungsstudio. Wie ist es dazu gekommen? Urquhart: "Wir hatten schon immer ein gutes Verhältnis zu Bioware. Der Produzent von KOTOR 2 ist Chris Parker, der früher der Produzent der Baldur's Gate-Serie war. Bioware wusste, dass er hier bei Obsidian arbeiten und einer der Firmeneigner sein würde. Dadurch bekamen die Leute das Gefühl, dass die Zusammenarbeit mit uns eine sichere Sache ist. Für Lucas Arts und Bioware war es schließlich ein gewisses Risiko: ,Kann Feargus überhaupt eine neue Firma auf die Reihe kriegen, wer kann das wissen?" (lacht)



gestört wird, wenn Sie eben mal schnell zwischen zwei Waffenkonfigurationen wechseln wollen, gibt es jetzt eine entsprechende Quickie-Funktion im Kampfaction-Menü. Dadurch soll man dazu ermutigt werden, die Boni einzelner Waffengattungen gegen bestimmte Gegner zu nutzen (zum Beispiel Ion-Blaster als Droiden-Vertilgungsmittel).

Grafisch soll es mehr Spezialeffekte gleichzeitig geben, darunter auch Wettereffekte auf den verschiedenen Planeten. Das sieht zwar alles ganz manierlich aus, kann aber im Zeitalter der DirectX-9-Schönlinge keine Erschütterung im Gefüge der Grafik-Macht auslösen.

Inhaltlich tut sich schon einiges mehr. Beim Charakterausbau können Sie sich auf rund 60 neue Fertigkeiten und Macht-Tricks freuen. Zum Beispiel bringt "Force Confusion" die Gegner dazu, sich gegenseitig anzugreifen. Der Spionblick "Force Sight" verrät dagegen die Aura anderer Charaktere: Blau ist gut und Rot ist böse. Der Ausbau von Kampftalenten wird mit neuen Animationen belohnt. Die Party-Vielfalt soll dadurch gefördert werden, dass die "Nicht-Jedis" unter Ihren Spielfiguren mit exklusiven Spezialfähigkeiten ausgestattet werden. "Im Vorgänger war es doch so, dass man kaum mehr andere Charaktere eingesetzt

hat, sobald einem Jedis zur Verfügung standen", räumt Chris Avellone ein. Außerdem enthält KOTOR 2 mehr Missionen, in denen Ihre Gruppe getrennt wird und Sie vorübergehend einen bestimmten Helden steuem müssen.

Mach mehr mit deinen Talenten

Nachdem das Modifizieren von Laserschwertern im Vorgängerspiel gut ankam, dürfen sich Bastlernaturen jetzt so richtig austoben. Um das Inventar auszumisten, zerlegen Sie überflüssige Gegenstände in deren Komponenten. Aus diesen Rohstoffen bauen Siedann nützlichere Ausrüstung, vom Erste-Hilfe-Kasten bis zum Minen-Nachschub. Je höher bestimmte Charakter-Fähigkeiten sind, desto größer ist die Auswahl an produzierbaren Objekten. Auch sonst soll sich das Bildungsniveau stärker aufs Spielgeschehen auswirken, wie Chris Avellone erklärt: "Es bleibt bei denselben acht Talenten, aber es gibt mehr interessante Wege, um sie zu nutzen. Sprengstoff-Experten können zum Beispiel bestimmte Türen und Container in die Luft jagen. Man wird durch die Charakter-Fähigkeiten auch mehr Dialog-Optionen und Nebenmissionen freischalten

Derzeit peilt Lucas Arts eine weltweite Veröffentlichung im

Februar 2005 an. Im Gegensatz zum Vorgänger, der zuerst für die Xbox erschien, wird die PC-Fassung diesmal zeitgleich ausgeliefert. Inhaltlich werden beide Versionen identisch sein. Auf dem PC gibt es eine optimierte Bedienung und feinere Texturen, diesmal soll die Größe der Bedienungsanzeigen besser der Grafikauflösung angepasst werden. Und Ihren inneren Konflikt zwischen heller und dunkler Seite können Sie diesmal bis unmittelbar vor Spielende pflegen, denn in KOTOR 2 muss man sich nicht so früh festlegen wie beim Vorgänger. Qual der Wahl: Sowohl für gute als auch für böse Charaktere sind jeweils mehrere Schlusssequenz-Varianten geplant.

EKSTELLUKUEN

Keine Experimente! Die Grafik-Engine wirkt langsam ähnlich alt wie die Republik und auch beim Spielgefühl sind keine dramatischen Änderungen zu erwarten. Der Erfolg des Vorgängers gibt dieser Besitzstandswahrung Recht. Und mit den neuen Charakteren, Story-Geheimnissen und Sonderfähigkeiten gibt es genug innere Werte, auf die sich KOTOR-Veteranen freuen können.

Entwickler Obsidian Entertainment
Anbieter Lucas Arts
Termin Februar 2005

Die dunkle Seite der Macht: Darth Nihilus

Auf der Suche nach dem angeblich letzten Jedi-Ritter der Galaxis haben es eine Reihe finsterer Sith-Lords auf Ihren Charakter abgesehen.

Darth Nihilus ist einer der gefürchtetsten Gegenspieler. Er verfügt nicht nur über die mit Abstand "mächtigsten"
Fertigkeiten, sondern ist auch ein Meister im Umgang mit dem

Lichtschwert.





Secretaria de la compansión de la compan

EINLESEN UND ABFAHREN

DIE GANZE WELT DES YOUNG ENTERTAINMENT



A ROBERT BURE OF THE PARTY OF T















AUF DER FESTPLATTE: MULTIPLAYER-FAVORIT: EINSAME-INSEL-SPIELE: Counter-Strike, Populous, Hearts of Iro FREUT SICH AM MEISTEN AUF: AKTUELLER GEHEIMTIPP GRÖSSTE ENTTÄUSCHUNG:

AUF DER FESTPLATTE: MULTIPLAYER-FAVORIT: EINSAME-INSEL-SPIELE: FirRhallmanager 2004, Mad TV, GTA Vice City FREUT SICH AM MEISTEN AUF: AKTUELLER GEHEIMTIPP: GRÖSSTE ENTTÄUSCHUNG:



dg@pcgames.d AUF DER FESTPLATTE:

Panzers, Thief: Deadly Shadows, MULTIPLAYER-FAVORIT: EINSAME-INSEL-SPIELE: FREUT SICH AM MEISTEN AUF: AKTUELLER GEHEIMTIPP: GRÖSSTE ENTTÄUSCHUNG:

AUF DER FESTPLATTE: MULTIPLAYER-FAVORIT: Unreal Tournament 2004 (dt.)

EINSAME-INSEL-SPIELE: FREUT SICH AM MEISTEN AUF:

AKTUELLER GEHEIMTIPP: GRÖSSTE ENTTÄUSCHUNG:

UF DER FESTPLATTE: hief: Deadly Shadows, Ground Control 2, MULTIPLAYER-FAVORIT: C&C Generale: Die Stunde Null EINSAME-INSEL-SPIELE: C&C Generale, Speliforce, Day of the Teofacte FREUT SICH AM MEISTEN AUF:

AKTUELLER GEHEIMTIPP:
Puge of Nations: Thrones & Patriots GRÖSSTE ENTTÄUSCHUNG:



Harald Wagner

erg js@pcgames.de AUF DER FESTPLATTE: MULTIPLAYER-FAVORIT: EINSAME-INSEL-SPIELE: DES 3. NfS: Underground, Live for Speed FREUT SICH AM MEISTEN AUF: AKTUELLER GEHEIMTIPP:

GRÖSSTE ENTTÄUSCHUNG:

AUF DER FESTPLATTE: MULTIPLAYER-FAVORIT: EINSAME-INSEL-SPIELE:

FREUT SICH AM MEISTEN AUF: AKTUELLER GEHEIMTIPP: GRÖSSTE ENTTÄUSCHUNG:



Der Wertungskasten

Auf einen Blick: Der Wertungskasten enthält alle Infos, die Sie für Ihre Kaufentscheidung benötigen.

Die unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Der Preis fließt aufgrund der erheblichen regionalen Unterschiede grundsätzlich nicht in die Wertung ein.

Der offizielle Verkaufsstart laut Anbieter

Die Altersempfehlung der Unterhaltungssoftware Selbstkontrolle: noch nicht bekannt, ohne Altersbeschränkung, ab 6 Jahren, ab 12 Jahren, ab 16 Jahren und ab 18 Jahren.

Zielgruppe

Diese redaktionelle Einschätzung bezieht sich neben dem durchschnittlichen Schwierigkeitsgrad auch auf Anspruch und Spieltiefe

Schwierigkeitsgrad

Welche Optionen stellt das Spiel zur Verfügung? Schwierigkeitsstufen, individuelle Anpassung

Testcenter: Prozessor

Der Startpunkt des Performance-Balkens gibt die Mindestkonfiguration des Herstellers an. Am Farbverlauf lässt sich ablesen, wann das Spiel akzeptabel läuft (bei Vollton Gelb) und ab welcher CPU eine optimale Spielbarkeit erreicht wird (ab Vollton Grün).

Testcenter: Arbeitsspeicher

Anhand der Farbe sehen Sie auf einen Blick, ob das RAM Ihres PCs ausreicht, um diesen Titel in akzeptabler oder optimaler Qualität spielen zu können.

Testcenter:

Mit welcher Spiele-Performance können Sie mit Ihrer Grafikkarte rechnen? Die Klasse finden Sie anhand der Tabelle auf der gegenüberliegenden

Pro & Contra

Die wichtigsten positiven und negativen Aspekte, die in der Test-Prozedur aufgefallen sind und die Wertung am maßgeblichsten beeinflussten

Einzelwertungen

Die Wertungen für Grafik, Sound, Steuerung, Atmosphäre, Spieldesign und Mehrspieler werden genau aufgeschlüsselt; bei großen Tests erläutert die Rubrik "Im Wettbewerb" im Testcenter das Zustandekommen dieser Werte.

FREELANCER

ENTWICKLER ANBIETER PREIS Ca. € 45. TERMIN 18. April 2003 SPRACHE Deutsch USK Ab 12 Jahren ZIELGRUPPE SCHWIERIGKEITSGRAD MEHRSPIELER Netzwerk: 128 1 Sp./Packung Einzel-PC: 1 Internet: 128 TESTCENTER Fish unit Prozessor in Megahertz PRO & CONTRA

GRAFIK 88 SOUND 87% STEUERUNG ATMOSPHÄRE □83% SPIELDESIGN 82% MEHRSPIELER

Vergleichbare Spiele

In dieser Empfehlung gibt die Redaktion vergleichbare Genre-Konkurrenten an, aber auch Spiele mit ähnlicher Thematik.

Spielspaß-Wertung

Die große Wertung unseres Testurteils gibt die Punktzahl des Einzel- oder Mehrspielermodus an Je nach Ausrichtung des Spieldesigns steht die Bewertung der Einzelspieler- oder Multiplayer-Variante im Vordergrund Die jeweils andere Spiel-variante wird am Fuß des Testurteils bewertet.

Wertungs-Philosophie

Um ähnliche Spiele miteinander vergleichen zu können, teilt PC Games jedes Spiel in eines von 20 gängigen Genres ein (siehe Top 100 im Einkaufsführer). Jedes getestete Spiel kann maxi-mal 100 Punkte erreichen; diese feine Staffelung ist deshalb möglich, weil die Wertungen nicht von den Geschmäckern eines einzelnen Testers abhängen, sondern im Rahmen einer Redaktionskonferenz entschieden werden. Dadurch ist größtmögliche Objektivität gewährleistet.

> 90%

Die uneingeschränkte Empfehlung der Redak-tion: Nur Referenz-Spiele, die in ihrem Genre neue Maßstäbe setzen, werden mit einem "90er" gewürdigt. Vorausgesetzt werden: erstklassige Grafik, präzise und komfortable Steuerung, sehr guter Sound, durchdachtes Spieldesign, glaubwürdige Atmosphäre, Dieses brillante Spiel müssen Sie einfach haben!

Hervorragender Titel, den wir allen Fans des jeweiligen Genres uneingeschränkt zum Kauf empfehlen können. Wern das Beste gerade gut genug ist und wer großen Wert auf Qualität legt, ist damit sehr gut beraten.

Die zweite Liga - im besten Sinne des Wortes "gute" Spiele mit Schwächen in einzelnen Diszi-plinen. Dank besserer Alternativen keine Muss-Titel, aber zum Budget-Tarif empfehlenswert.

Mehr gut gemeint als gut gemacht: Wenn Sie die Thematik des Spiels interessiert und Sie kleinere und größere Mängel verzeihen, kommt dieser "befriedigende" Titel unter Umständen für Sie infrage.

Gerade noch ausreichend: Angesichts grober

technischer Mängel oder spielerischer Durch-hänger ist hier allerdings große Leidensfähigkeit vonnöten. Qualitätsbewusste Spiele-Kenner machen einen großen Bogen.

< 50%
Ersparen Sie sich (und Ihrem Geldbeutel) diesen spielerischen Reinfall: Buchstäblich mangelhafte Spiele unter 50 % Wertung gefährden Ihre gute Laune und sollten daher konsequent

TESTCENTER

Verlässliche Infos frisch aus dem PC-Games-Testlabor: In drei einfachen Schritten erfahren Sie detailliert, ob und wie die neuesten PC-Spiele auf Ihrem System laufen.

Jedes Spiel stellt individuelle Anforderungen an Ihren PC - mal kommt es auf die Grafikkarte an, mal zählt reine Prozessorleistung und viele Spiele wiederum fordern jede Menge Hauptspeicher. Beispiel Gothic 2: Mit einem Pentium 4 3.06 GHz und einer Geforce4 Ti-4600 ruckelt das Spiel bei nur 256 MBvte RAM erbärmlich. Weil das schwächste Glied in der Kette den Rest ausbremst, haben wir genau dieses Prinzip in unserem neuen Testcenter berücksichtigt. Anstelle schwammiger Aussagen bekommen Sie bei uns also ganz konkrete Informationen über die Performance eines Spiels mit nahezu jeder Hardware.

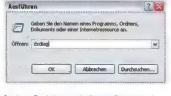
Die Vortelle:

- · Anders als bei anderen Magazinen erfahren Sie nicht nur, dass ein Spiel ruckelt, sondern auch warum. Sie erkennen, woran es wirklich hakt.
- · Ganz wichtig: Sie erfahren sofort, ob und in welchem Ausmaß sich die Performance bei welcher Hardware-Aufrüstung verbessert.
- · Alle gängigen PC-Systeme werden abgedeckt.
- · Das System berücksichtigt drei verschiedene Detailstufen sowie die drei wichtigsten Auflösungen in 32 Bit.

Schritt für Schritt:

Zunächst müssen Sie herausfinden, mit wie viel MHz Ihr PC getaktet ist und welcher Chip auf der Grafikkarte sitzt. Falls Sie das nicht ohnehin wissen, geht das am einfachsten mit DXDiag, dem Diagnose-Programm von DirectX:

- 1. Auf den Windows-"Start"-Button klicken und "Ausführen" wählen.
- 2. "Dxdiag" eintippen und mit "OK" bestätigen (falls Dxdiag nicht gefunden wird. durchsuchen Sie Ihre



Festplatte mithilfe der Suchen-Funktion nach diesem Programm). 3. Auf der Karteikarte "System" finden Sie Prozessor samt Takt sowie den Hauptspeicher, unter "Anzeige" erfahren Sie den Grafikchip.





In jedem der drei Abschnitte signalisieren die gängigen Ampelfarben, ob Sie mit einer unzumutbaren (rot), akzeptablen (gelb) oder hervorragenden Performance (grün) zu rechnen haben.

PROZESSOR

Entscheidend für: Levelgeometrie, detaillierte Modelle und Levelobjekte wie Bäume usw., künstliche Intelligenz, Spielphysik, Partikeleffekte, Auflösung in 2D-Spiele

Anhand der Farbskala können Sie die Performance für iede Detailstufe (minimal, mittel, maximal) ablesen. Achtung: Auch wenn verschiedentlich etwas anderes behauptet wird: Der Prozessor hat in 3D-Spielen nichts mit der Auflösung zu tun - dafür ist die Grafikkarte zuständig. Der 3D-Beschleuniger allein berechnet die ganzen bunten Pixel, aus denen sich letztendlich das Bild auf dem Monitor zusammensetzt. Daher sind Aussagen, man bräuchte für eine hohe Auflösung einen schnellen Prozessor, grundsätzlich falsch. Um bei unseren Prozessor-Tests eine Verfälschung der Ergebnisse seitens der Grafikkarte/Auflösung auszuschließen, bilden 800x600 oder 1.024x768 Bildpunkte in Verbindung mit einer schnellen Radeon 9700 Pro die Basis für unsere Messungen.

GRAFIKKARTE

Entscheidend für: Auflösung, Farbtiefe, Texturqualität, Spezialeffekte wie Rauch, Nebel, Explosionen, Kantenglättung, anisotroper Filter

PC Games teilt alle gängigen Grafik-Chips in vier Leistungsklassen ein. Wenn Sie einmal die Klasse Ihrer Grafikkarte kennen (siehe Tabelle), können Sie schnell herausfinden, welche Auflösungen möglich sind. Detail-Schalter für Partikeleffekte oder Leveldetails reduzieren in der Regel die Rechenlast für den Prozessor, nicht aber für die Grafikkarte. Deshalb gehen wir bei den Grafikkarten immer von maximalen Details in puncto Texturqualität/Texturauflösung aus und haben Features wie Detailtexturen grundsätzlich aktiviert.

KLASSE 1 **DIE MINIMAL-AUSSTATTUNG**

Geforce256, Geforce2-Serie, Geforce4-MX-Serie, Kyro 1/2, Radeon 7000/7200/7500

KLASSE 3

DIE PROFI-LIGA

Geforce4-Ti-Serie Radeon 9500/9600/9600 Pro

Geforce FX 5600/5600 Ultra

KLASSE 4 DIE HIGH-END-PLATINEN

Radeon 9500 Pro/9700/9700 Pro Radeon 9800/9800 Pro Geforce FX 5800/5800 Ultra Geforce FX 5900/5900 Ultra

RAM

128 MB

256 MB

512 MB

1.024 MB

Erst bei detail

reichen Stre-

cken zahlt sich

über 256 MByte RAM aus. Mit

weniger als 256 MByte kommt es

zu kleinen Hän-

KLASSE 2

DIE STANDARD-KARTEN

Radeon 8500/9000/9100

Geforce3 Ti-200/500

Geforce FX 5200/5200 Ultra

RAM

Entscheidend für: Dauer der Ladezeiten, hohe Auflösungen, hochauflösende Texturen, Animationen

256 MByte Hauptspeicher sind Standard und werden von einigen Spielen sogar zwingend vorausgesetzt. Besonders bei Windows XP empfehlen wir Ihnen den Einsatz von 512 MByte Hauptspeicher. Zurzeit sind die Speicherpreise sehr niedrig - aufrüsten ist also nicht so teuer.

Leistungs-Check





Das lang erwartete Renn-Epos DTM Race Drive benötigt ein ordentlich abgestimmtes System, da benouge ein ordentunci abgesummers system, da-mit Sie flüssig durch alle Kurven kommen. Sowohl Grafikkarte als auch die CPU beeinflussen die Spielperformance. Ab 1.400 MHz liedert der Pro-zessor in Race Driver eine ordentliche Leistung ab, mit mehr als 1.800 MHz läuft das Spiel auf Ihrem Rechner optimal. Um mit weniger als 1.400 MHz flüssig spielen zu können, müssen Sie "Verwischte Bewegungen" deaktivieren und die "Entfernungs-grafik" vermindern.

GRAFIKKARTE

800 x 600, 32 BIT FARBTIEFE NLASSE 1 KLASSE 2 1.024 x 768, 32 BIT FARBTIEFE

KLASSE 3 KLASSE 4 KLASSE 3 KLASSE 4 1.280 x 1.024, 32 BIT FARBTIEFE

Im echten Rennzirkus hat veraltete Technik nur wenig Aussichten auf einen vorderen Platz. Das gleiche Prinzip gilt auch bei Race Driver, da erst mit einer Geforce3 in 1.024x768 eine in jeder Si tuation flüssig spielbare Framerate erreicht wird. Besitzen Sie eine ältere Grafikkarte, sollten Sie die Auftösung auf 800x600 verringern. Ebenfalts sollte die Option "Verwischte Bewegungen" deak-tiviert werden, Race Driver läuft dann knapp 40

Die Icons

Achten Sie auf die Hinweis-Symbole zu Beginn von Vorschauund Testberichten:

ALTERS EMPTEHLUNG

Dieses Spiel ist für Kinder und Jugend-liche unter 18 Jahren nicht geeignet.



Tipps & Tricks Zu diesem Spiel

finden Sie Cheats und/oder Komplettlösung in der Tipps-&-Tricks-Rubrik.



Video

Auf Heft-CD/-DVD: Videos zeigen Sze-nen direkt aus dem vorgestellten Spiel.



Demo

Bilden Sie sich ein eigenes Urteil: Spielbare Demoversion auf Heft-CD/-DVD!



Patch

Ein Bugfix/Update auf der Heft-CD/ -DVD behebt Fehler und ergänzt Fea-



Mehrspieler Macht besonders

zu mehreren Spaß im Netzwerk oder online



Online

Reines Online-Spiel ein Internet-7u gang ist zwingend erforderlich.



Add-on

Bei dieser Zusatz-CD wird der Besitz des Basis-Programms vorausgesetzt.



Die Verkaufsver sion weist Fehler auf, die den Spielspaß beeinträch-

Vorsicht, Bugs!



PC-Games-Award Herausragende

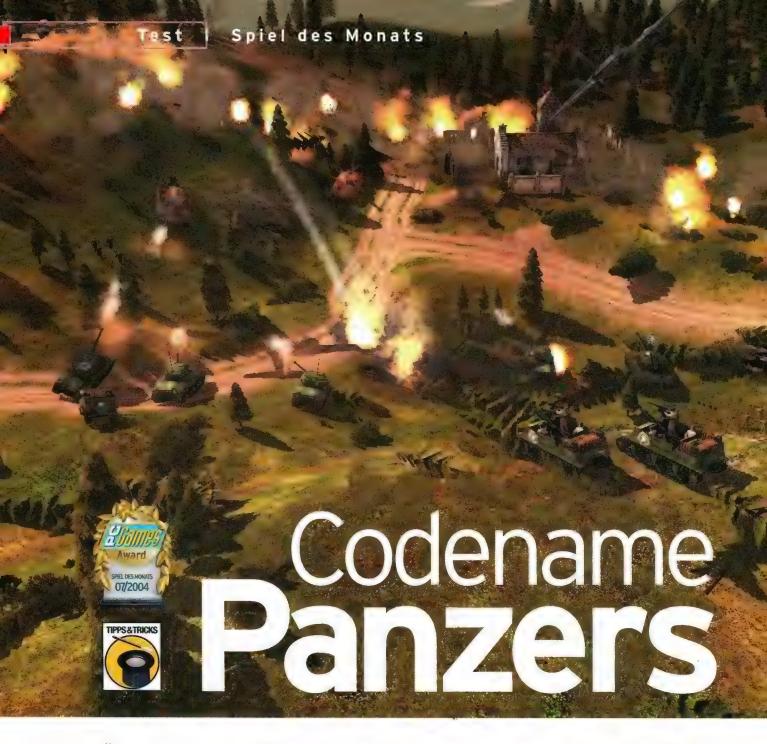
Spiele würdigen wir mit dem begehrten PC-Games-Award und zwar unabhängig von der Gesamtwertung, Mit diesem Prädikat ausgezeichnete Titel bürgen für höchsten Spielspaß.



Spiel des Monats Für das nach Meinung der Redaktion beste Spiel einer Ausgabe verleihen wir den "Spiel des Monats"-Award

ICH HABE ZWEIMAL "GRÜN" UND EINMAL "ROT" – WAS HEISST DAS JETZT?

Entscheidend ist immer die "schlechteste" Farbe. Beispiel: Wenn Ihre Grafikkarte lediglich "rot" abschneidet, hilft nur eine Aufrüstung – selbst dann, wenn Sie einen 3-GHz-PC mit 1.024 MByte Hauptspeicher Ihr Eigen nennen. Und sollte eines der drei Bauteile (CPU, Speicher, Grafikkarte) mit Gelb bewertet sein, so wird das Spiel auch nur "gelb", sprich akzeptabel, laufen.



Überraschungsangriff aufs Echtzeit-Genre: Panzers kommt, sieht und **fegt Blitzkrieg, Afrika Korps und Konsorten einfach fort.**

s gibt da so ein paar Worte aus der deutschen Sprache, die auch Joe Sixpack geläufig sind. "Blitzkrieg" ist so eins, "Panzer" auch. Ersteres hat dem Karlsruher Publisher CDV bereits Glück gebracht. Das gleichnamige Taktikspiel fand weltweit zigtausend Fans. Letzteres soll nun das neueste Projekt zum Erfolg führen, vermittelt es doch auch der internationalen Kundschaft auf einen Blick, was sie erwartet: actionreiche Panzerschlachten im Zweiten Weltkrieg.

Dabei stammt Codename: Panzers eigentlich aus Ungarn, genauer gesagt aus den Budapester Büros von Stormregion.

einfach zu abgedreht. Sicher widerfährt Codename: Panzers ein besseres Schicksal. Denn das Echtzeit-Spektakel

Für ein Strategiespiel mit historischem Hintergrund legt Codename: Panzers viel Wert auf die Story.

Der Name sagt Ihnen nichts? Kein Wunder: Swine, das Erstlingswerk der Entwickler, fand nur wenige Käufer – trotz guter Kritiken. Den meisten war die Märchenwelt, in der Hasen gegen Schweine Krieg führten, gehört zu den besten Spielen, die je erschienen sind.

Gestatten, von Gröbel

Für ein Strategiespiel, zumal eines mit historischem Hintergrund, legt Codename:

Panzers ungewöhnlich viel Wert auf die Story. Statt sich wie Blitzkrieg oder Sudden Strike mit Schlachtberichten, Frontverläufen und Schwarz-Weiß-Fotos zufrieden zu geben, inszeniert Stormregion nahezu filmreif die ganz persönlichen Erlebnisse von vier Charakteren. Aleksander Vladimiriov heißt die Hauptfigur der russischen Kampagne, Hans von Gröbel die der deutschen. Auf der Seite der Westalliierten ziehen der Amerikaner Jeffrey S. Wilson und der Brite James Barnes mal ab-



wechselnd, mal gemeinsam in den Kampf. Von professionellen Synchronsprechern vorgetragene Tagebucheinträge, Fotos und Briefe erzählen die Geschehnisse zwischen den Einsätzen. In den Missionen selbst treiben mithilfe der Spiel-Engine erstellte Zwischensequenzen die Handlung voran. Weil die Bewegungen mit echten Schauspielern aufgezeichnet wurden, wirken sie ausgesprochen lebensecht. Dass die 3D-Figuren beim Sprechen nicht ihre Lippen bewegen, ist allerdings ein unschöner Stilbruch. Trotzdem: So aufwendig rücken nur wenige Kollegen ihre Geschichten ins Licht, nur Blizzard und Westwood schaff(t)en das - dank prämierter Render-

Abteilungen – bislang noch einen Tick besser.

Raubkatzen-Dompteur

Das Beste: Die Story wirkt nicht einfach aufgesetzt, denn die Helden treten auch im Spiel selber auf - als extrastarke Sondereinheiten. So knackt Hauptmann von Gröbel mit seinem Kampfwagen Tiger die Sowjet-Panzer gleich dutzendweise. Im Spielverlauf werden einem die Männer regelrecht sympathisch. Insbesondere die ständigen Hänseleien zwischen Barnes und Wilson, die sich um Ruhm und Frauen zanken, geben immer wieder Anlass zum Schmunzeln. Besonders cool: In den parallel verlaufenden Geschichten be-



Aleksander passt mit seiner melancholischen Art nicht so ganz ins gewohnte Bild vom taffen Kriegshelden. Ihn verlangt es nicht nach Ruhm und Orden, viel lieber wäre er zu Hause bei seinen Eltern in einem kleinen Dorf bei Moskau. Stattdessen findet Vladimiriov sich gegen Kriegsende mitten im Sturm auf den Reichstag in Berlin wieder.



Zackig, befehlsgewohnt, korrekt -so stellt man sich im Rest der Welt den preußischen Offizier vor. In Frankreich kämpft von Gröbel Seite an Seite mit General Rommel, in Stalingrad unter Feldmarschall Paulus. Dort bedeutet eine Verwundung eine Zwangspause für den deutschen Hauptmann und für den Spieler das Ende der deutschen Kampagne.



Jeffrey Wilson

Aufseiten der Alliierten ziehen Sie mal mit dem britischen Fallschirmjäger Barnes, mal mit US-Panzerkommandant Wilson ins Gefecht. Zwar sind die beiden recht gute Freunde, liegen sich aber ständig in den Haaren. Mal sind sie hinter der gleichen Frau her (der adretten, französischen Résistance-Agentin Michelle), mal wetteifem sie, wer als Erstes in Berlin die Füße hochlegt.



PC Games Juli 2004



LUFTHOHEIT

Auf Anforderung erhalten Sie von Jagd- oder Flächenbombern Unterstützung, die Sie allerdings nicht direkt kontrollieren. gegnen sich die Verfeindeten mitunter sogar. Wer erst die deutsche Kampagne spielt und später für die US Army ins Feld zieht, wird überrascht sein, wer da in Frankreich plötzlich mit seinem Tiger aus dem Wald rumpelt ... Gut, weder Handlung noch Handelnde gewinnen Nobelpreise, sacken aber auch nicht unter das (Spannungsroman-)Niveau eines C&C Generäle.

Schützen Sie die Veteranen!

In drei Kampagnen erwarten Sie insgesamt 30 Aufträge, zwölf davon aufseiten der

Wehrmacht, die Feldzüge für die Rote Armee und die Westalliierten haben jeweils neun. Je nach Kartengröße müssen Sie pro Einsatz rund 60 bis 90 Minuten einplanen, sodass Codename: Panzers auf eine Gesamtdauer von satten 35 bis 40 Stunden kommt - dreimal mehr als Leichtgewichte wie C&C Generäle auffahren. Allerdings gleicht der Ablauf auch eher Afrika Korps oder Praetorians als Command & Conquer. Wie im Taktik-Genre mittlerweile üblich, konzentrieren Sie sich aufs Kämpfen. Der typische Basisbau fehlt

ebenso wie Ressourcen-Management und Truppenproduktion. Ihre Streitmacht stellen Sie sich im Voraus zusammen. Dazu steht Ihnen eine bestimmte Menge an Prestigepunkten zur Verfügung. Ein Panzer ist beispielsweise für 200 zu haben, eine Gruppe Gewehrschützen schon für 40. Zusatzpunkte gibt's für überzeugend abgeschlossene Einsätze. Einmal angeheuert, bleiben Ihnen Ihre Männer bis zum bitteren Ende treu - solange Sie gut auf sie Acht geben. Nicht nur deshalb lohnt sich vorsichtiges Vorrücken: Ihre Unterge-

benen gewinnen im Spielverlauf an Erfahrung und erhöhen damit ihre Schlagkraft. Gefallene Veteranen sind nur schwer zu ersetzen. Upgrades sind dagegen für ein Butterbrot zu haben: Wer seiner kampferprobten Panzerbesatzung einen nagelneuen T-34 spendieren und den rostigen BT-7 verschrotten will, zahlt nur den Differenzbetrag. Wie die Schlachten orientiert sich auch die Ausrüstung an historischen Vorlagen, ohne es jedoch damit sehr genau zu nehmen - allzu große geschichtliche Ungleichheiten haben die Entwickler zuguns-

Grafikwunder Panzers

Wer Codename: Panzers in der höchsten Qualitätsstufe genießt, kommt aus dem Staunen kaum noch heraus. Die schönsten Hingucker.



Sandsack-Sprungschanzen

Fahrzeuge schaukeln beim Anfahren und Bremsen, wirbeln beim Gasgeben Staub auf und springen regelrecht über Sandsack-Barrieren. Fast sieht man das Grinsen der Fahrer.



Holzfäller-Tanks

Strommast im Weg? Baum versperrt die Sicht? Nicht mehr lange! Kettenfahrzeuge überrollen störendes Grünzeug einfach. Sicher nicht ganz realistisch, aber nett anzuschauen.



Glaubwürdige Siedlungen

Schluss mit den üblichen Reißbrett-Dörfern und rechtwinkligen Straßen: Jeder Bauernhof in Codename: Panzers, jedes Landhäuschen könnte aus dem Reisekatalog stammen.

Eine Frage des Prestiges

Statt wie in C&C Generale LKWs, Motorrader und Haubitzen selbst zu fertigen, bestellen Sie bei Panzers Ihre Truppen einfach via Versandkatalog. Allerdings müssen Sie sich jeden einzelnen Jeep hart verdienen: Nur wer überlegt taktiert, erhält gute Ausrüstung.



Was seinerzeit bereits bei Panzer General und jüngst bei Afrika Korps funktioniert hat, sorgt auch bei Panzers wieder für Motivation: das Einheiten-Aufpäppein. Sie starten mit einer vergleichsweise schwachen Truppe. Weil Sie die Jungs aber von Mission zu Mission weiterführen dürfen und sie im Laufe der Zeit an Erfahrung und Schlagkraft gewinnen, wird Ihre Streitmacht gegen Ende der

Kampagnen kaum noch zu stoppen sein. Allerdings: Rekruten anfordern und Einheiten aufrüsten kostet Prestigepunkte, die Sie für erledigte Missionsziele, insbesondere sekundäre und versteckte, verdienen. Nur ein paar Mal dürfen Sie nicht entscheiden, mit welcher Streitmacht Sie zu Felde ziehen, beispielsweise bei der Luftlandung in Arnheim. Womit der Panzermann von Welt in den Jahren 1939 und 1945 unterwegs ist, zeigt unsere Modellübersicht.





Grafikwunder Panzers



Bombastische Luftangriffe

Stukas stoßen aus den Wolken auf Panzer hinab, Feuerbälle am Boden erhellen die Umgebung: Die manuell herbeirufbaren Flieger lichten die Reihen des Gegners.



Häuserkampf

Gebäude sind nicht bloß texturierte Quader. Einige davon können Sie für Ihre Infanterie als Quartier requirieren, die sich dann an der hübschen Inneneinrichtung erfreut.



Hoch detaillierte Modelle

Die Patronengurte der MG-Schützen, das Tarngrün an den Helmen der Scharfschützen – die Einheiten sind so detailliert, wie sie es früher nur in Ego-Shooter waren.



So spielt sich Panzers

Der Name der Mission: Suhinitschi Eisenbahn. Ihr Auftrag: Sichern Sie aufseiten der Deutschen eine Bahnlinie für einen wichtigen Versorgungszug. Und so geht's: Lassen Sie die Angreifer in eine gut vorbereitete Falle laufen. Die Wälder sind der Schlüssel.



ten der Spielbarkeit ausgebügelt: Ein Sherman ist zwar schwächer als ein Tiger, drei erlegen die deutsche Raubkatze aber sogar frontal.

Ein Hoch auf die Pausetaste

Auf drei Seiten erleben Sie die Landung der Alliierten in der Normandie, die Schlacht um Stalingrad und den Vormarsch auf Paris mit. In den Missionen selbst dominiert das von Blitzkrieg bekannte Puzzlespiel. Nicht die Aufgaben sind das Spannendste – obwohl die Macher die üblichen Aufträge der Marke "Erobere Punkt X und halte dann Punkt Y" mit Skript-Ereignissen und Story-Einlagen aufgepeppt haben –, sondern die Kämpfe selbst. Beispiel: Scharfschützen haben an einer Straßenkreu-

zung eine kleine Verteidigungsstellung der Deutschen ausgemacht. Eine Pak, ein Maschinengewehr, ein Mörser. "Kein Problem", denken Sie und schicken die Infanterie vor. Dann passiert Folgendes: Die Infanterie schaltet die Bedienmannschaft der Pak aus, kommt dann aber unter Feuer von MG und Mörser. Zu allem Übel schlagen auch noch Gra-

naten von einer schweren Artilleriestellung ein, die die Verteidiger irgendwo außerhalb ausgehoben haben. Und dann heulen Dieselmotoren auf und zwei Panther-Tanks poltern ins Blickfeld. Der Finger schnellt zur Pausetaste – zum Glück lassen sich auch in der Auszeit Befehle erteilen. Die Infanterie wird auf dem schnellsten Weg zurückbeordert, denn auf Artillerie-



beschuss reagiert sie äußerst allergisch. Stattdessen werden zwei T-34/85 zur Unterstützung gerufen. Die können die beiden Panther dank Kampferfahrung im Duell überwältigen, geraten aber erneut unter Feuer von der Panzerabwehrkanone, die die Deutschen inzwischen wieder bemannt haben. Der Gesundheitsbalken des einen Sowjet-Tanks ist be-

reits im roten Bereich, jetzt heißt es schnell handeln. Auf Knopfdruck wird Luftunterstützung angefordert – zwei Sekunden später taucht ein Sturmovik-Kampfflugzeug auf die Verteidiger herab und beendet den Einsatz der Pak ein für alle Mal. Nur noch reparieren und aufmunitionieren, und Ihre Feuerwehr eilt zum nächsten Front-Brennpunkt.

Keine Artillerie-Duelle

Solche Momente sind es, die Codename: Panzers so spannend machen. Das Stein-Schere-Papier-Spiel zwischen Infanterie, Panzerwagen und Artillerie, zwischen Abwehrstellungen und Angreifern. Gerade weil man so kleine Abteilungen befehligt: Mehr als ein Dutzend Einheiten werden es nur in Ausnahmefällen. Einen Tank zusammen mit ein paar Fußsoldaten durch enge Straßenzüge zu lotsen, die Artillerie in Stellung zu bringen, gegnerische Attacken in die Falle zu locken, das macht den Reiz aus. Dabei haben es die Entwickler geschafft, die ermüdenden Artillerie-Duelle von Blitzkrieg und Sudden Strike fast ganz zu vermeiden und das Tempo zu erhöhen. Aus zwei ganz simplen Gründen. Erstens halten die Truppen einfach mehr aus. Wenn der Sherman unvermittelt auf eine Mine rumpelt oder sich zwei Panzerfaustschützen gegenzur Freude. In einer Standarddisziplin haben die Programmierer leider geschlampt. Die Wegfindung der Einheiten ist nämlich alles andere als perfekt. Mangels echter Formationsbefehle kann schon die simple Aufforderung an die vordere Panzerlinie, doch mal bitte für fünf Meter Gas zu geben, zu heillosem Durcheinander führen. Und Sanis und Reparaturfahrzeuge stürzen mit ihrem Drang, dem Patienten möglichst nahe zu sein, ständig die eigenen Reihen ins Chaos. In der Praxis bedeutet das vor allem in Städten oder Dörfern sowie an anderen Engstellen aufwendiges Micro-Management. Mit der Zeit gewöhnt man sich aber daran, Schritt für Schritt vorzugehen.

Blumenschmuck im Vorgarten

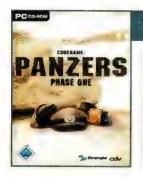
Optisch ist CDVs Taktik-Hit dagegen ein absolutes Highlight. So gut wie **Panzers** sieht einfach kein anderes Echtzeit-Strategiespiel aus. Selbst Ef-

Auf dem Bildschirm erleben Sie unter anderem die Schlacht um Stalingrad und die Landung in der Normandie.

übersieht, ist das nicht gleich das Ende. Rückwärtsgang eingelegt und Reparaturwagen angefordert, schon ist wieder alles in Butter. Und auch die sonst so verwundbare Infanterie hält mal einen Frontalangriff aus. So arten die Einsätze nicht in Savegame-Orgien aus, bei denen vor jeder Straßenbiegung abgespeichert wird. Die zweite Verbesserung betrifft die KI: Der Computergegner hockt nicht stur in seinen Stellungen, sondern geht auch mal in die Offensive, unterstützt beispielsweise in Bedrängnis geratene Verbündete. Das macht die Scharmützel viel dynamischer als etwa im Oldie Sudden Strike. Nur manchmal trifft man auf Verbände, die den Beschuss einfach über sich ergehen lassen. Da ist noch etwas Feintuning am Programmcode vonnöten.

Zeig mir den Weg!

Die künstliche Intelligenz gibt allerdings nicht nur Anlass fektwunder wie das in dieser Nummer getestete Ground Control 2 oder C&C Generale verweisen die Ungarn auf die Plätze. Das haben sie vor allem ihrer schier unglaublichen Liebe zum Detail zu verdanken. In Städten sehen kaum zwei Gebäude gleich aus. Wer nah genug heranfährt, was dank der frei beweglichen Kamera ohne Probleme möglich ist, erkennt die Vorhänge hinter den Fensterscheiben, kann die Hausnummer lesen, findet sogar Briefkästen und Klingelschilder. Bauerndörfer wirken nicht wie vom Reißbrett, sondern organisch gewachsen, mit matschigen Traktorenspuren zwischen den Feldern, Ställen, in denen sich sogar Schweine suhlen, Heuhaufen und blumengeschmückten Vorgärten. Selbst aus den üblichen Sommer-/Winterlandschaften haben die Grafiker feine Details herausgekitzelt: 1941 bleibt vor Moskau die deutsche Offensive in dichtem Schneegestöber Im Wettbewerb



TESTCENTER

Inhalt & Features

- Drei Kampagnen mit 30 Missionen
- Multiplayer-Part mir drei Spielmodi und 15 Karten
- · Spielbar: deutsche, amerikanische, britische und sowjetische Truppen
- Rund 50 Panzer und Fahrzeuge
- Extra-Ausrüstung für Infanterie: Minen, Molotows, Ferngläser

Zahlen & Fakten

Genre:	Echtzeit-Taktik
Vergleichbare Spiele:	Sudden Strike, Praetorians, Blitzkrieg
Entwickler:	Stormregion
Vom gleichen Entwickler:	Swine
Publisher:	CDV -
Adresse des Publishers:	Neureuter Straße 37 b, 76185 Karlsruhe
Telefon des Publishers :	0721-972240 (Standardtarif)
Offizielle Website:	www.panzers.com
Website des Publishers :	www.cdv.de
Website des Entwicklers:	www.stormregion.com
Beste Fansite:	www.panzersfront.de
Telefon-Hotline (Kosten):	01805-299266 (€ 0,12/Min.)
Altersempfehlung lt. USK:	Ab 16 Jahren
Termin;	18. Juni 2004
Preis It. Hersteller:	Ca. € 45
Inhalt der Packung:	3 CDs, Handbuch mit 68 Seiten
Sprache Spiel:	Deutsch
Sprache Handbuch:	Deutsch
Durchschnittliche Spieldauer:	40 Stunden

CAL Garrende Mile forts **Pro & Contra GRAFIK** 83 Gigantischer Detailgrad Fantastische Animationen Geniale Spezialeffekte Liebevoll gestaltete Karten Detailreichtum Spielwelt Detailreichtum Objekte Vielfalt der Spielwelt Animation der Objekte SOUND Professionelle Sprecher Effekte mit m\u00e4chtig Rums Teils \u00fcbertriebene Akzente 90 85 89 Musik Soundeffekte Stimmen/Kommentar 82 STEUERUNG 91 79 Hält sich an Taktik-Standards Bedienungskomfort/Navigation Präzision der Steuerung Übersichtlichkeit/Perspektive Schnelle Tastatur- und Automatik-89 72 Funktionen Seine "echten" Formationsbefehle **ATMOSPHÄRE** 85 71 Massig coole Zwischensequenzen Nette Hintergrundstory und Charaktere Schlachtfeld-Atmosphäre dank Grafik und Sound Spannung/Überraschungen Realitatsnähe/Glaubwürdigkeit 81 Story/Dialoge/Kommentare 60 49 SPIELDESIGN 84 81 O Vermeidet weitgehend Trial&Error- Wermeider weitgeneite Haracchie Missionen Genial ausbalancierter Schwierigkeitsgrad Umfassende Tutorials Schwächen in Gegner- und Komplexität/Spieltiefe Einsteigerfreundlichkeit Ausgewogenheit des Schwierigkeitsgrads 89 Verhalten der Computergegner

73

PCG 10/03 PCG 03/04 PCG 07/04 85 85 93

85

Motivationskurve





vergehen wie im Flug.



MEHRSPIELER-MODUS

TEST-AUSGABE: WERTUNG:

Abwechslung der Spielmodi Interaktion mit Mit-/Gegenspielern Einstellungsmöglichkeite

 Die deutsche Kampagne macht
 Aufseiten der Westalliierten wird einen Heidenspaß - 14, 15 Stunden es etwas taffer, Verluste sind kaum noch zu vermeiden.



3 Der Mehrspieler-Modus macht Laune, vor allem die Coop-Spiele mit den Kollegen.

WAS IST WAS? Technisch unmöglich



Große Auswahl an Karten und Spielmodi Coop-Missionen möglich Eigene Armee-Zusammenstellung

Besser als die Vengleichsspiele

Verbündeten-Kl

Schwache Skirmish-Kl

WAS IST WAS? Schlechter als die Vergleichsspiele

4 Zurück zum Solo-Feldzug, diesmal sind die Russen an der Reihe. Berlin, wir kommen!

Leistungs-Check





PROZESSOR MINIMALE DETAILS ¥ 500 1.000 1.800 2.500 **MITTLERE** DETAILS ₹ 500 1.000 1.800 2.500 3.000 MAXIMALE DETAILS ≥ 500 1.000 1.800 2 500 3.000

für Codename: Panzers, Besonders die Berechnung der Echtzeit-Schatten benötigt viel CPU-Leistung. Die höchste Detailstufe sollten Sie daher erst wählen, wenn Ihr Prozessor mit 2.500 MHz taktet. Ansonsten kommt es gerade bei großen Gefechten und Einsätzen auf riesigen Arealen zu einem langsamen Bildaufbau. Wenn Sie die Darstellung der Schatten abschalten, können Sie je-doch bereits mit einer 2.000 MHz schnellen CPU ohne Performance-Probleme spielen.

Unzumutbar

Der Prozessor ist die wichtigste Einzelkomponente

GRAFIKKARTE

1.024 x 768, 32 BIT FARBTIEFE KLASSE 3 KLASSE 4

800 x 600, 32 BIT FARBTIEFE

1.280 x 1.024, 32 BIT FARBTIEFE

KLASSE 1 KLASSE 2 Radeon 8500/9000/9100 Geforce 3 Tr-200/500 Geforce FX 5200/5200 Ultra

KLASSE 3 KLASSE 4 Radeon 9500 Pro/ 9700 (Pro) Radeon 9800 (Pro)

Die Grafikkarte spielt bei Panzers nur eine untergeordnete Rolle. Eine Grafikkarte der dritten Leistungsklasse reicht, um mit allen Details in 1.024x768 absolut flüssig zu spielen. Besitzer einer Geforce3 Ti-200 oder FX 5200 Ultra setzen die Texturqualität herunter und wählen bei "Textur-filter" "Trilinear". Mit einer Grafikkarte der untersten Leistungsklasse reduzieren Sie zudem die Auflösung auf 800x600. Radeon 9800 und Geforce 5900 haben dagegen genug Leistungsreserven für vierfache Kantenglättung.

RAM 128 MB 256 MB 512 MB

Alczeptabel Optimal

1.024 MB

Mit 256 MByte ist Panzers sehr langsam. Bei 512 MByte treten Ruckler nur noch selten auf; erst mit 1.024 läuft das Spiel richtig flüssig.



stecken. Bei der Frühjahrsoffensive Konrad nahe Budapest weicht dichter Regen das Eis auf und Flecken grün-braunen Grases schimmern durch das Weiß.

Genial auch die Animationen: Panzer setzen sich schaukelnd in Bewegung, rasseln wippend über Sandsack-Barrieren, fahren polternd Strommasten um, die funkensprühend zu Boden stürzen, drehen langsam ihren Turm Richtung Ziel und zucken beim Feuern zurück. Selbst die Explosionen sind dermaßen traumhaft, dass man am liebsten die eigenen LKWs bombardieren möchte. Etwas Besseres als Stormregions Projekt bekommen Sie derzeit nirgendwo zu sehen. Zu hören allerdings schon: Während die Soundeffekte auch verwöhnten Ohren gefallen werden, überzeugen nicht alle Synchronsprecher. Vor allem die "Russen" tragen mit ihrem rollenden Akzent arg dick auf.

Mann gegen Maschine

Eitel Sonnenschein für Solo-Generale also, aber was ist mit der Multiplayer-Fraktion? Für die fährt Stormregion ebenfalls schweres Geschütz auf: Da wäre etwa ein Kooperativ-Modus - das gab's im Echtzeit-Genre schon seit einer halben Ewigkeit nicht mehr. Zusammen mit einem Freund stellt man sich dann dem PC-Feldherrn, die Einheiten werden einfach aufgeteilt. Insgesamt zehn Abenteuer aus der Singleplayer-Kampagne lassen sich auf diese Weise erneut erleben. Mangels Kommunikationsmöglichkeiten kein Hit, aber zumindest eine nette Abwechslung.

Für klassische Duelle Mann gegen Mann stehen drei Varianten mit satten 15 Karten offen: Deathmatch, Domination und Assault. Über Ersteres müssen keine Worte mehr verloren werden. Domination erweitert das Taktikspiel um eine strategische Komponente: Auf den Maps findet sich eine Hand voll Fabrikanlagen, die alle paar Minuten neue Einheiten produzieren. Wer die Umgebung kontrolliert, darf die Frischlinge in seinen Reihen willkommen heißen. Assault drängt ein Team in die Defensive, während das zweite, besser ausgestattete, diese Stellung einnehmen muss. Alles in allem also ein sehr solider Multiplayer-Modus, unter den Taktik-Spielen der momentan beste. Lediglich der Computergegner, der in Skirmish-Partien wahlweise Opponenten aus Fleisch und Blut vertritt, kann nicht so ganz überzeugen: Er ist einfach zu forsch. RÜDIGER STEIDLE



Codename: Panzers ist das Call of Duty der Taktik-Spiele.

Mit einem gewaltigen "Ruuuuuuuuuuums" zerlegt es meinen Panzerkampfwagen VI Tiger, der dem Bombardement einer Stalinorgel nicht lange standgehalten hat. Tragisch, dass er beim Einlegen des Rückwärtsgangs nicht mit der Unentschlossenheit eines blockierenden Kameraden (Links? Rechts? Zur Seite? In Luft auflösen?) gerechnet hatte. Trotz schwächelnder KI und fehlender Formationen: Wer mit all den trägen, überfrachteten, fitzeligen Sudden Strikes und Blitzkriegs nichts anfangen kann, wird von den C&C-kompatiblen Taktik-Schlachten fasziniert sein. Allein schon der irre Grafik-Detailgrad macht Lust aufs spontane Drauflosspielen - selbst die Stromleitungen schwingen nach, wenn mal wieder ein Mast im Weg stand. Ein packendes, einfach zu bedienendes, ausbalanciertes, forderndes, nie unfaires Strategie-Erlebnis.





Gratulation an CDV und Stormregion: Besser hätt's Blizzard auch nicht gekonnt. Was Far Cry (dt.) für Ego-Shooter, ist Codename: Panzers für Strategiespiele: Der Titel, der die Genre-Messlatte auf ein neues, für alle anderen bislang unerreichbares Rekordniveau anhebt. Selbst von Berufs wegen kleinliche Besserwisser wie unsereins müssen schon mit der Lupe suchen, um noch Schmutzränder auf Panzers' blütenweißer Weste zu finden. Den einzig großen Fleck bilden die Wegfindungsroutinen der Einheiten. Wenn ich in den engen Gassen von Stalingrad und Budapest meine Tanks nicht einzeln zentimeterweise vorrücken lasse, nehmen sie mitunter abenteuerliche Umleitungen mitten durch die feindlichen Reihen. Das ist aber nichts, was ein Patch mit zusätzlichen Formationsbefehlen oder verbesserter KI nicht beheben könnte. Ansonsten habe ich selten einen so perfekten Titel gespielt wie Panzers. Seien es der hervorragend ausbalancierte Schwierigkeitsgrad, die antreibenden Zwischensequenzen, die fordernden und abwechslungsreichen Einsätze oder die ausgezeichnete Optik: Panzers ist ein Pflichtkauf für jeden Strategen!

Abräumen und sparen



Wer jetzt beim PC-Games-Miniabo zuschlägt, spart doppelt: den Weg zum Kiosk und Geld. Für 9,90 € gibt's 3 Ausgaben PC Games + 1 Sonderheft. Also gleich draufhalten!

C Games: Tipps & Tricks

C Games: Tipps & Tricks 02/04
Das erste Tipps&Tricks-Heft, das wir
Ihnen mit DVD präsentieren! So ist
es möglich, Ihnen gleich drei Spiele-Vollversionen zu liefern: Herrscher des Olymp,
Ground Control und SWAT 3. Dazu gibt es
das Add-on Zeus. Aber natürlich gibt es auch
wieder jede Menge Komplettlösungen, z. B.
zu Far Cry (dt.), Deus Ex: Invisible War und
Black Mirror. Außerdem über 10.000 Tipps &
Tricks, das geniale PC-Games-Archiv mit 14
kompletten Ausgaben, jede Menge Patches, Tieiber
sowie die besten Maps und Mods auf der DVD.

Mit diesem Sonderheft liefern wir Ihnen u. a. die umfassende Komplettlösung zum Fantasy-Spektakel Spellforce. Weitere Komplettlösungen und insgesamt über 15.000 Tipps und Tricks, z. B. zu Star Wars: Knights of the old Republic und C&C

über 15.000 Tipps und Tricks, z. B. zu Star Wars: Knights of the old Republic und C&C Generäle: Die Stunde null. Auf den vier CDs finden Sie neben nützlichen Tools, Hard- und Software-Updates und dem genialen PC-Games-Archiv mit insgesamt 22 Ausgaben PC Games auch die Vollversion des Hochkaräters Giants: Citizen Kabuto.



C Games Extra: Das ultimative Software-Archiv für PC-Spieler Vol. 2

Hier finden Sie endlich alles auf einer DVD: beliebte Mods und Maps, unverzichtbare Tools und Updates, aktuelle Treiber, ausgewählt und geprüft von der PC-Games-Redaktion. Immer griffbereit, kein langes Suchen, spart Zeit und bares Geld. Als Bonus erhalten Sie noch zusätzlich zwei geniale Vollversionen – das Action-Adventure Herr der Ringe: Die Gefährten plus Tennis Masters 2003!

Coupon ausgefüllt auf eine Postkarte kleben und ab damit an: PC Games, Computec Abo-Service, Postfach 1129, 23612 Stockelsdorf, Fax: 0451-490677 Für Österreich: Leserservice GmbH, St. Leonharder Str. 10, A-5081 Anif, Fax: 0043-6246-8825277

Ja, ich möchte das Miniabo der PC Games. Ja, ich möchte das Miniabo der PC Games. Senden Sie mir 3 Ausgaben der PC Games mit DVD + 1 Sonderheft für 9,90 €! Senden Sie mir 3 Ausgaben der PC Games mit CD-ROM + 1 Sonderheft für 9,90 €! Absender Name, Vorname Straße, Nr.

Telefonnummer (für

E-Mail-Adresse (für

Datum, Unterschrift

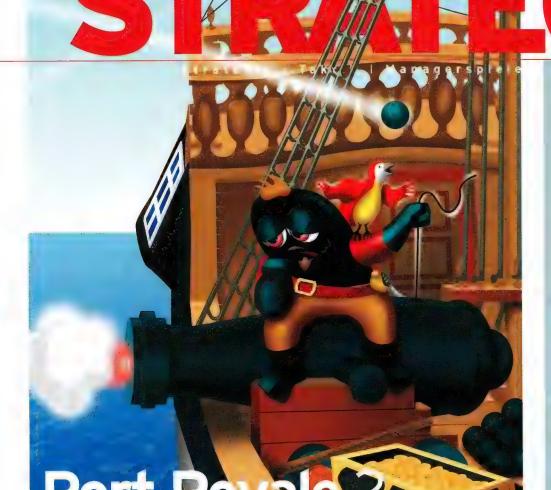
M + 1 Sonderheft für 9,90 €!	run k C Spieldinyo h Z (d. 1240 002516)		
	Gefällt mir PC Games, so muss ich nichts weiter tun. Ich erhalte das Magaz frei Haus zum Preis von nur € 55,20/12 Ausg. (- € 4,60/Ausg.); Ausland Ausg.; Österreich € 64,20/12 Ausg. Versandkosten übernimmt der Verlag, ich jederzeit kündigen, Geld für schon gezahlte, aber nicht gelieferte Ausgazinck, Gefällt mir PC Games wider Erwarten nicht, so gebe ich einfach nac Heftes kurz schriftlich Bescheid, Postkarte genügt. Bitte beachten Sie, das rung aufgrund einer Bearbeitungszeit von ca. zwei Wochen nicht immer mit Ausgabe beginnen kann.		
	Gewünschte Zahlungsweise des Abos:		
	Bequem per Bankeinzug (Prämienlieferzeit ca. 2-3 Wo		
	Kreditinstitut:		
	Konto-Nr.		
evtl. Rückfragen)			
	BLZ		
weitere Informationen)			
	Kontoinhaber:		
	Gegen Rechnung (Prämienlieferzeit 6-8 Wochen)		
t des Abonnenten (bei Minderjährigen ges. Vertreter)	COMPUTEC MEDIA AG, DrMack-Straffe 77, 90762 Fürth; Vorstandsvorsitzender Christian Geltenpeth		

Einfach und bequem online abonnieren:

abo.pcgames.de

Dort finden Sie auch eine Übersicht sämtlicher Abo-Angebote von PC Games und weiterer COMPUTEC-Magazine.





it Port Royale 2 hat sich Ascaron auf alte Stärken besonnen und gezeigt, was aus dem "trockenen" Genre der Wirtschaftssimulationen noch alles herauszuholen ist: Fechtkämpfe, Seegefechte, Mini-Missionen und nicht zuletzt der völlig offene Spielablauf und das dynamische Wirtschaftssystem machen den

Port Royale-Nachfolger zum Genre-König. Das honorieren auch die PC-Games-Leser mit Höchstwertungen in der Umfrage. Bleibt zu hoffen, dass sich die Qualität auch in einem kommerziellen Erfolg widerspiegelt, denn sonst, orakelt Chefdesigner Dumont im Interview, mag das die letzte Ascaron-WiSim gewesen sein.

FÜNF FRAGEN AN DEN HERSTELLER

"Port Royale 2 war vielleicht die letzte klassische WiSim."

PC Games: Seid ihr zufrieden mit Port Royale 2? Gab es Dinge, die ihr noch einbauen wolltet?

Dumont: "Wir sind sehr zufrieden mit **Port Ro**yale 2. Wir wollten das Spiel von vornherein nicht völlig mit Features überfrachten, da wir uns mehr Zeit für das Balancing lassen wollten. Von daher sind eigentlich alle Sachen, die wir geplant haben, auch eingebaut worden."

PC Games: Warum gibt es eigentlich für Langzeit-Spieler so wenig Herausforderungen oder Belohnungen?

Dumont: "Man kann Port Royale 2 problemlos 100 Stunden oder länger spielen. Aber egal was man einbaut, nach einer gewissen Spielzeit hat der Spieler es entdeckt und dann stellt sich immer die Frage: Und was kommt jetzt? Wir haben uns deshalb darauf konzentriert, die dynamischen Dinge im Spiel – etwa Handel und Piraten – auszubauen und so zu balancen, dass sie nicht nur nach einer Stunde, sondern auch nach 100 Stunden noch richtig funktionieren und Spaß machen."



DANIEL DUMONT ist Chefdesigner von Port Royale 2.

PC Games: Plant ihr eine Erweiterung? Vielleicht speziell um die höheren Spiellevels interessanter zu gestalten?

Dumont: "Es gibt immer weniger Leute, die sich so lange und so tiefgründig mit einem Spiel beschäftigen wollen. Jeder merkt doch, dass die Spiele immer actionlastiger und kurzweiliger werden. Es muss immer weniger kombiniert und

nachgedacht werden. Dennoch möchte ich ein Add-on nicht ausschließen. Warten wir einfach mal ab, wie beliebt Port Royale 2 ist."

PC Games: Was kommt nach Port Royale 2?

Dumont: "Tja, das ist leider geheim. Wir werkeln in verschiedene Richtungen, zumal ja auch noch nicht geklärt ist, ob es ein Add-on gibt."

PC Games: Bleibt Ascaron dem Genre treu?

Dumont: "Mit Anstoß 5 wird es wohl noch eine Weile dauem und es ist die Frage, inwieweit sich klassische WiSims wie Port Royale 2 noch am Markt behaupten können. Wenn es immer mehr in Richtung Story, Action, schneller Einstieg und flaches Gameplay geht, werden wir uns dem nicht verschließen. Je nachdem, wie der Markt jetzt reagiert, könnte es sein, dass Port Royale 2 die letzte klassische WiSim war. Das soll nicht heißen, dass ich erwarte, dass es keine große Fangemeinde findet, im Gegenteil, die bisherigen uns bekannten Zahlen und auch das Interesse aus dem Ausland sprechen für gute Verkäufe. Aber es macht keinen großen Spaß, für ein aussterbendes Genre zu entwickeln."

So bewerten die PC-Games-Leser (in Schulnoten):

GRAFIK	
Animationen	2
Grafik (Spielwelt, Effekte)	2-
SOUND	
Kommentare/Sprachausgabe	2
Musik	3+
Soundeffekte	2
SPIELDESIGN	
Ausgewogenheit des Schwierigkeitsgrades	2
Einsteigerfreundlichkeit	2
Innovationen	3+
Langzeitmotivation	1-
Steuerung	2

Würden Sie Port Royale weiterempfehlen?



Das Urteil der PC-Games-Leser: Die Stärken und Schwächen

- Freier Spielablauf
- Flexibles Wirtschaftssystem
- Fordernde Kämpfe
- 4. Missionsvielfalt
- 5 Atmosphäre
- Trockenes Tutorial
- 2. Umständliche Menüführung
- 3. Schwierige Piratenkarriere
- Fehlender Mehrspieler-Modus
- 5. Teils veraltete Grafik

Die Meinung der PC-Games-Leser:

SVEN PETERS, Student aus Marburg: "Ein guter Nachfolger, dessen Änderungen – außer beim Interface – sich aber erst im fortgeschrittenen Spielverlauf positiv bemerkbar machen. Wie der Vorgänger eine herausragende Wirtschaftssimulation, die durch ihre Abwechslung, Handlungsfreiheit und ihr dynamisches Wirtschaftssystem punktet."

VEN GROSCHWITZ, aus Wilhelmshaven:

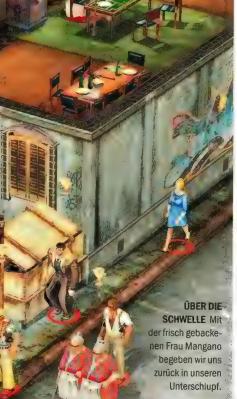
"Als Neuling ist es wesentlich einfacher, ins Spiel reinzukommen, und die Handelsrouten verwalten sich fast von alleine. Leider aber hat Ascaron das Piratenleben wesentlich schwerer gemacht. Es ist fast nicht mehr möglich, als reiner Pirat zu spielen. In meinen Augen ein großer Spielspaßabzug!"

CHRISTIAN NÜRNBERG, aus Grimmen:

"Wirkt wie ein Remake von Patrizier 2, nur halt in der Karibik. Gute Langzeitmotivation aufgrund der großen Spielweit und des freien Spielablaufs. Wer gerne handelt und auch mal ein paar Schiffe versenken mag, sollte nicht zögern. Der Schwertkampf gegen Piraten ist eine lustige Sache und erinnert ein bisschen an Pirates."

GEROME MALER, Schüler aus Stuttgart: Anfangs war ich etwas enttäuscht, weil es abgesehen von den Menüs wenig Neues zu geben scheint. Das ändert sich aber, wenn man im Rang aufsteigt. Besonders der Autohandel erleichtert das Händlerleben enorm. Ich würde mir nur wünschen, dass man als Pirat nicht immer gleich von der ganzen Kanbik gejagt werden würde."







Gangland

Damit hätte Don Corleone nicht gerechnet: Gangland bringt Hektik in den geruhsamen Alltag der Familie.

igentlich ist die Mafia das etwas derbere Sinnbild für den Begriff der Familie. Eine Hand wäscht die andere, Vetternwirtschaft, Lovalität bis ans Sterbebett und so weiter. In der Mangano-Familie jedoch scheint der Nachwuchs nach anderen Grundsätzen aufgezogen worden zu sein. So kommt es eines Abends zu handfesten Streitigkeiten zwischen den fünf sizilianischen Brüdern, die auch ein Machtwort des greisen

Großvaters nicht mehr stoppen kann. Das Ende vom Lied: Frauenschwarm Chico liegt mit gebrochener Nase und einer unschönen Schusswunde zuerst auf der Intensivstation und schließlich im Ehrenbett. Verdächtigt werden Angelo, Romano und Sonny, die sich flugs nach Amerika absetzen, Jahre später jedoch in Paradise City ausfindig gemacht werden. Jetzt ist es am fünften Stammhalter Mario, die Familienehre wiederherzustellen

und mit seinen treulosen Brüdern abzurechnen.

Nichts als ballern

Damit ist die Aufgabe klar: Abtrünnige Familienmitglieder aufstöbern, selbige liquidieren und nebenbei noch zum neuen Paten von Paradise City aufsteigen - und das alles innerhalb von 28 Missionen. Klingt nach einem äußerst unkonventionellen Szenario für ein Echtzeit-Strategiespiel? Die dänischen Entwickler bei



Der Mehrspieler-Modus

Gangland macht im Mehrspieler-Modus noch am meisten Spaß. Hier geben Sie als Pate Ihren Freunden richtig Saures.

Der Multiplayer-Modus von Gangland ermöglicht bis zu acht Hobby-Mafiosi, sich gegenseitig ins Handwerk zu pfuschen. Jeder für sich oder als Teams erhalten die Nachwuchs-Paten Aufträge, die es zu absolvieren gilt. Diese sind dabei meistens konträr, sodass Team A eine Zielperson beschützen muss, während Team B die gleiche Person liquidieren soll. Das sorgt vor allem im lokalen Netzwerk für zündenden Spielspaß. Im Internet dürfen sich die "erfolgreichsten" Paten in einer Highscore-Liste verewigen.



Media Mobsters machten aus Gangland auch kein konventionelles Echtzeit-Strategiespiel, sondern mischen Taktikund Action-Elemente. Zwar steuern Sie Mario und seine Mafia-Schergen ähnlich wie in Commandos durch die urbanen Straßenschluchten von Paradise City, lassen die Jungshinter Mülltonnen oder Hot-

Gangland fliegen Ihnen die blauen Bohnen buchstäblich im Sekundentakt um die Ohren und eine Straßenschlacht jagt die nächste. Entsprechend simpel gestalten sich die Missionsziele, die sich auf das Umlegen bestimmter Zielpersonen beschränken. Hin und wieder müssen Sie auch Botengänge hinter sich bringen und sich

In Gangland **fliegen Ihnen die blauen Bohnen** buchstäblich im Sekundentakt
um die Ohren und eine Straßenschlacht
jagt die nächste.

Dog-Ständen in Deckung gehen und statten sie nach und nach mit durchschlagenden Wummen aus, jedoch haben Sie im Gegensatz zum behäbigen Zweiter-Weltkriegs-Epos keine Zeit, um lange nachzudenken oder zu taktieren. In

dabei feindlicher Angriffe erwehren, aber viel mehr Abwechslung sollten Sie von Gangland nicht erwarten.

Von Tür zu Tür

Anfangs ist Mario vor Feuergefechten sicher. Zu Beginn des Spiels landet er nämlich als Niemand in Paradise City und verdingt sich für seinen Onkel Vincenzo, bei dem er das Mafiosi-Geschäft von der Pike auf erlernt. Dazu gehört zunächst einmal eine ausreichend gefüllte Portokasse. Da kommt ihm die hohe Kneipendichte in Paradise City gerade recht. Seine erste Amtshandlung: zu diversen Kneipiers in der Gegend spazieren und ihnen sündhaft teure Vollkaskoversicherungen verkaufen. Die Geschäftsleute sind von diesem Angebot entweder so begeistert, dass sie sich sofort in seine Obhut begeben und regelmäßig einen Obolus aufs Familienkonto überweisen, oder es kommt zu einem kurzen Handgemenge mit loyaler Stammkundschaft, die nichts von Schutzgeldern hören will. Diese Auseinandersetzungen stellen allerdings keine großen Probleme dar, so-



Pate privat: So lebt's sich als Ober-Mafiosi

Der Alltag eines Paten ist nicht so rosig, wie er in vielen Filmen geschildert wird. Wir zeigen Ihnen, was ein gefragter Gangsterboss abseits von Schießereien so treibt.



Flirt

Als sizilianischer Sonnyboy sind Sie ein geborener Charmebolzen und lassen keine Gelegenheit aus, den hübschen Frauen in Paradise City Avancen zu machen. Haben Sie dann noch entsprechend viel Bargeld dabei, steht einer Heirat nichts mehr im Wege.



Heiral

Nach der Verlobung sollte so schnell wie möglich die Heirat folgen. Immerhin haben es Ihre Konkurrenten mit ziemlicher Sicherheit auf die frisch gebackene Pasta-Prinzessin abgesehen und Ihre Herzensdame soll Ihnen ja noch einen Stammhalter gebären.



Familienteben

Kaum ist die Hochzeitsnacht vorbei, kümmern Sie sich bereits um das Aufziehen des Nachwuchses – bei der Mafia muss eben alles schnell gehen. Mit den Kumpels können Sie nun erst mal nicht mehr um die Häuser ziehen, denn es gilt, Frau und Kind zu beschützen.



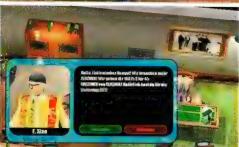
Autoklau

Einen Sportwagen für Geschäftstermine, einen Truck für große Lieferungen und einen Streifenwagen für Undercover-Aktionen. Da so ein Gangster-Fuhrpark eine ganze Stange Geld kostet, stehlen Sie die Luxuskarossen am liebsten.



Industriespionage

Wenn Sie nicht ständig auf dem Laufenden sind und wissen, was die Konkurrenz plant, steht Ihre Organisation schnell vor dem Aus. Deshalb sollten Sie Spitzel in gegnerischen Hoheitsrevieren abstellen, die Ihnen regelmäßig Reporte abliefern.



Bittsteller

Den Kleinen vom Kindergarten abholen, Schutzgelder eintreiben und Betonschuhe ordern. Als hätten Sie nicht schon genug zu tun, klingelt auch noch ständig das Telefon und jeder hätte gerne, dass Sie ihm einen Gefallen tun. dass die Eröffnung neuer Geschäftsstellen in der Regel ein Kinderspiel ist. Allerdings erhält Mario durch die Schutzgelderpressung lediglich 25 Prozent des erwirtschafteten Umsatzes. Weitaus profitabler ist da die komplette Übernahme der Betriebe, die 50 Prozent des Gewinns direkt in die Kasse spült. Diese Akkreditierungsmethode kostet Mario jedoch eine ordentliche Stange Geld, die von den Ladenbesitzern eingestrichen wird.

Grundlegende Versorgung

Auf diese Art und Weise verleiben Sie sich im Spielverlauf nicht nur Kneipen, sondern auch Waffenhändler, Werkstätten oder Juweliere ein. Für Ihre eigentlichen Ziele sind dabei jedoch nur Waffenhändler und Kneipen interessant. Während Sie sich bei Ersteren mit immer neuen Gewehren von der Pistole bis zur Tommy-

auch nicht glücklich. Deshalb sollten Sie sich schleunigst nach Handlangern umsehen. mit denen Sie die Knete verpulvern können. In Ihren Kneipen warten vier Einheitentypen auf Anstellung: Mit Pfefferspray ausgestattete Dirnen, breitschultrige Schläger sowie mit Pistolen oder Tommyguns ausgerüstete Auftragskiller. Hier zeigt sich leider eines der größten Probleme von Gangland: Es warten immer nur bestimmte Einheitentypen in den Hinterzimmern Ihrer Etablissements. Sind Sie also darauf aus, einen Schläger anzuheuern, sind unter Umständen nur leicht bekleidete Straßenmädchen auf Jobsuche und Sie müssen mehrere Minuten warten, bis Sie Ihren Kampftrupp so erweitern können, wie Sie es gerne möchten.

Über diese vier Basiseinheiten hinaus werden Ihnen in Gangland noch zwölf Spezial-

Mit falschem Schmuck, nachgebauten Auto-Ersatzteilen und angeblichen Designer-Klamotten lässt sich hervorragend Handel treiben.

gun eindecken und regelmäßig mit Munition versorgen lassen. stehen in den familieneigenen Kaschemmen potenzielle Arbeitnehmer Schlange und möchten rekrutiert werden. Die Handlanger wollen für ihr blutiges Tagewerk allerdings ausreichend entschädigt werden und auch die Schießeisen bekommen Sie nicht für 'nen Appel und 'n Ei. Hier kommen die restlichen "Ressourcen" ins Spiel, denn mit falschem Schmuck, nachgebauten Auto-Ersatzteilen und angeblichen Designer-Klamotten lässt sich hervorragend Handel treiben - auf dem internationalen Schwarzmarkt, versteht sich. So schaffen Sie sich eine solide finanzielle Grundlage, die nicht nur eine biedere Riester-Rente ersetzt, sondern auch die anstehenden Bandenkriege finanziert.

Freunde fürs Leben

Zwar regiert Geld angeblich die Welt, macht alleine aber

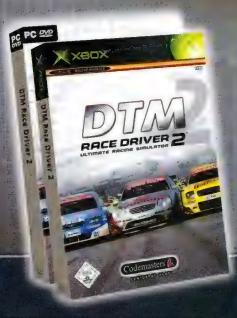
truppen zur Seite gestellt. Diese müssen Sie allerdings erst einmal in so genannten "Herausforderungen" freischalten. In diesen speziellen Missionen gilt es dann etwa, zehn Minuten lang mithilfe von ein paar Scharfschützen Dutzenden von schlecht gelaunten Gangstern zu entkommen oder zwei entführte sizilianische Großmütter zu befreien. Erfüllen Sie diese optionalen Herausforderungen, stehen bis zum Spielende von Bombenlegern über Ninjas bis hin zu Panzerfaust-Schützen alle erdenklichen Handlanger bei Ihnen in Lohn und Brot.

Nix mit weißer Weste

Mit Ihren Truppen bestreiten Sie die 16 Hauptmissionen der Einzelspielerkampagne, die Sie auf der Suche nach Ihren Brüdern durch verschiedene Bezirke von Paradise City schickt. Nach den ersten vier Missionen hängen Sie dann auch nicht mehr am Rockzipfel Ihres Onkels, sondern bestim-

MINITE MUSICIA NITE POZENIE PO



















Knallhart aufgerüstet in die neue Saison!

Das offizielle Spiel zur DTM packt die Trickkiste aus: Zum eigenen DTM-Modus mit allen 10 Rennen, Autos und Regeln der Saison 2003 gehen jetzt Formel-Rennwagen, Trucks, GT-Rennen, Rallye, Eisrennen umm an den Start. 38 lizenzierte Wagen über 35 Strecken knüppeln? DTM Race Driver 2 bietet das ultimative Racing-Paket – natürlich voll Netzwerk- und Xbox-Live-fähig. Kribbelt's? Einsteigen und abdrehen!

www.codemasters.de



GENIUS AT PLAY

to 2004 The Codemasters Software Complany Jimmed * Codemasters * All rights reserved. * Codemasters * © and the Codemasters logic are registered tradem owned by Codemasters. * Pace Driver ** 2. * Ultimate Rading Simulation ** and * GENIUS AT PLAY**** The part registered trademarks of Codemasters. ** DTM***. a mademark of Codemasters. ** DTM***. The codemasters of Codemasters. ** DTM***. a mademark of Codemast

Einem Paten ist ein Genre nicht genug

Gangland kombiniert Action- und Strategie-Elemente zu einem äußerst temporeichen Spiel. Hier ein Überblick über die zwei Genrekomponenten des Mafia-Epos.



- Die Gefechte sind sehr actionreich und lassen es auf dem Bildschirm ordentlich krachen.
- Sie können jedes beliebige Gebäude zerstören und in einem gigantischen Feuerball aufgehen lassen.
- Das umfangreiche Waffenarsenal in Gangland reicht von Baseballschlägern bis zu Panzerfäusten.
- Mario führt Drive-by-Shootings aus einem von sieben Vehikeln aus.
- Die kurzweiligen Herausforderungen bringen Abwechslung in die ansonsten eher eintönige Einzelspielerkampagne.
- Selbst f
 ür eine z
 ünftige, actionreiche Ballerei ist Gangland mitunter zu hektisch. In den Schlachten bleibt Ihnen zum Reagieren oftmals zu wenig Zeit.
- Die engen Straßen verhindern einen vernünftigen Einsatz der Fahrzeuge, da Sie ständig an den Bordsteinkanten hängen bleiben.



- Die Steuerung der Einheiten hält sich an Standards.
- Die Ladenbesitzer k\u00fcmmern sich allein um den Ausbau der Gesch\u00e4fte, sodass Sie sich nicht mit Wirtschaftsmanagement herumschlagen m\u00fcssen.
- Das Austüfteln immer neuer Strategien, um den Gegner zu sabotieren oder ihn zu schädigen, macht einen diebischen Spaß.
- Für wirklich taktisches Vorgehen sind die Echtzeit-Scharmützel viel zu hektisch.
- Die Kämpfe laufen immer gleich ab.



ENDE VOM LIED Mit einigen Handlangern erweisen wir einem Konkurrenten die Ehre und unterbreiten ihm ein Übernahmeangebot, das er nicht ablehnen kann.

men selbst, wo's langgeht machen aber trotzdem immer das Gleiche und liquidieren nach und nach alle anderen Mafia-Bosse der Stadt, darunter selbstverständlich auch Marios Brüder. Etwas Abwechslung erhält das blutige Tagesgeschäft durch Anrufe von Bittstellern, die Sie um Gefälligkeiten blutiger oder finanzieller Natur ersuchen. Als echter Pate erfüllen Sie diese Bitten natürlich, woraufhin die armen Teufel Ihnen einen Gefallen schuldig sind. Sie können sie alsdann wie eigene Einheiten kontrollieren - allerdings mit dem entscheidenden Vorteil, dass Ihre Konkurrenten die Zugehörigkeit zur Mangano-Familie erst erkennen, wenn es schon zu spät ist. Mit den Spitzeln können Sie hervorragend feindliche Unterschlüpfe infiltrieren und ohne großes Tohuwabohu die Lebensgefährtin der Konkurrenz oder deren Nachwuchs ausschalten.

Von Frauen und Problemen

Apropos Familienleben: Auch Mario sollte im Spielverlauf eine Frau ehelichen und einen Stammhalter aufziehen. Je nachdem, ob er sich für eine intellektuelle, sportliche oder mondane Dame entscheidet, wird der Sprössling ein Anwalt, ein muskulöser Schläger oder eine kurvenreiche Verführerin. Ab jetzt wird Gangland immer hektischer. Da sich die bessere Hälfte ständig in seiner Nähe aufhält, gibt sie ein prima Ziel für die Konkurrenz ab. Dementsprechend ist stets für ausreichend Personenschutzkräfte zu sorgen. Und das, obwohl man mit der Sicherung





3000mal in Europa

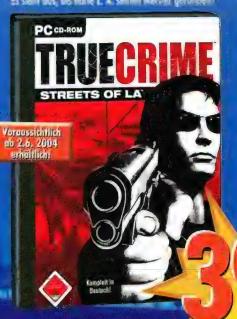
expert



True Crimes - Streets of L.A.
Home Populity (golde general) \$14 (a.5.45)

is sublicial, also hatted to some Moster grander)

Söldner - Secret Wars Firminartiger Taktik Shooturl





Harry Potter u. d. Gefangene von Askaban

Harry, hol schon mal den Besen! Voraussichtlich ab 3.6. 2004 erhältlich!



for it!

DTM - Race Driver 2 www العطاط

PC 92º



Euro 2004 (USK o.A.)

Das exklusiv von der UEFA lizenzierte Spiel zur EURO 2004 in Portugal!





KEINE MITNAHMEGARANTIE. SOFERN NICHT VORHANDEN, BESTELLEN WIR SOFORT UND LIEFERN UMGEHEND.



TESTCENTER

Inhalt & Features

- Mix aus Action- und Strategie-Elementen
- Zugänglicher Wirtschaftspart
- Einzelspielerkampagne mit 16 Missionen • 12 zusätzliche Herausforderungen
- Sieben Fahrzeuge
- Mehrspieler-Modus f
 ür bis zu acht Spieler
- 3D-Engine mit simuliertem Tag-und-Nacht-Wechsel

Zahlen & Fakten

Genre:	Echtzeit-Strategie
Vergleichbare Spiele:	Commandos 3, Chicago 1930
Entwickler:	Media Mobsters
Vom gleichen Entwickler:	-
Publisher:	Bigben Interactive
Adresse des Publishers:	Walter-Gropius-Straße 24, 50126 Bergheim
Telefon des Publishers :	02271-498590
Offizielle Website:	http://www.gangland-online.de
Website des Publishers :	http://www.bigben-interactive.de
Website des Entwicklers:	http://www.mediamobsters.com
Beste Fansite:	-
Telefon-Hotline (Kosten):	01908-82415 (1,86 €/Min, täglich 7 bis 24 Uhr)
Altersempfehlung lt. USK:	Ab 16 Jahren
Termin:	Erhältlich
Preis It. Hersteller:	Ca. € 45,-
Inhait der Packung:	1 CD, Handbuch
Sprache Spiel:	Deutsch
Sprache Handbuch:	Deutsch
Durchschnittliche Spieldauer:	15

Im Wettbewerb

	CON	Mandos 3	the legal
GRAFIK	79	72	74
Detailreichtum Spielwelt	83	70	78
Detailreichtum Objekte	72	68	70
Vielfalt der Spielwelt	78	73	68
Animation der Objekte	85	56	76
Effekte	84	60	82
SOUND	79	60	73
Musik	80	56	76
Soundeffekte	75	59	73
Stimmen/Kommentar	73	59	65
STEUERUNG	. 70	56	74
Bedienungskomfort/Navigation	80	50	83
Präzision der Steuerung	90	48	88
Übersichtlichkeit/Perspektive	85	62	86
ATMOSPHÄRE	80	65	68
Spannung/Überraschungen	80	46	46
Realitätsnähe/Glaubwürdigkeit	85	70	68
Story/Dialoge/Kommentare	83	52	50
Inszenierung	83	50	57
SPIELDESIGN	81	63	75
Komplexität / Spieltiefe	83	70	74
Einsteigerfreundlichkeit	81	52	85
Ausgewogenheit des Schwierigkeitsgrads	73	30	70
Verhalten der Computergegner	75	40	70
Innovation	80	68	83
MEHRSPIELERMODUS	69	-	777
Abwechslung der Spielmodi	45	-	45
Interaktion mit Mit-/Gegenspielem	45	-	50
Einstellungsmöglichkeiten	60	-	58
TEST-AUSGABE: WERTUNG:	PCG 11/03 83	PCG 01/04 68	PCG 07/04 74

PCG 11/03 PCG 01/04 PCG 07/04 83 68 74

Pro & Contra

- Detaillierte Umgebungen
 Hübsche Explosionseffekte
- Nur wenig verschiedene Figurentypen
 Detailarme Charaktermodelle

- Stimmige Soundeffekte
 Passende Sprecher
 Unpassende Rock-Musik
 Nur Einheitenkommentare vertont
- Steuert sich wie ein Echtzeit-Taktikspiel
- Viele Hotkeys
 Zoomfaktor etwas zu gering
- Gefechte zu hektisch
- Sie fühlen sich wie ein waschechter
- Film-Pate.
 Story nur mit Textbildschirmen präsentiert
 Unpassende Waffen (Bazookas)
 Kaum befahrene Straßen
- O Interaktive Umgebung
- Einfacher Wirtschaftspart
 Im späteren Verlauf durch viele Betriebe und eine Familie äußerst unübersichtlich
 Zu hektisch
- C Konträre Missionsziele
- Internet-Highscoreliste
 Zu wenig Spielmodi

WAS IST WAS?
Schlechter als die Vergleichsspiele

Besser als die Vendeichsspiele

Motivationskurve





Das Mafia-Setting wirkt stimmungsvoll und die actionreichen Gefechte machen Spaß.



2 Die immer gleichen Gefechte wirken auf Dauer öde und das Spiel wird zunehmend hektischer.



3 Endlich sind Sie selbst der Boss. 4 Genervt vom immer gleichen Das bringt neue Spiel-Elemente mit Spielablauf, schwenken Sie auf sich und macht etwas mehr Laune.

WAS IST WAS? Technisch unmöglich Unzumutbar



den Mehrspieler-Modus um.

Leistungs-Check





Die Ganoven-Simulation stellt vergleichsweise geringe Anforderungen an den Hauptprozessor; Bereits mit einem 1.700-MHz-starken Prozessor können Sie problemios in der höchsten Detailstufe spielen. Hauptaufgabe der CPU sind die Schatten setzen Sie diese auf die niedrigste Stufe, laufen besonders Straßenkämpfe mit zahlreichen Figuren gleichzeitig deutlich schneller und Gangland ist schon mit 1.200 MHz flüssig spielbar. Die übrigen Einstellungen haben nur geringen Einfluss auf die Spielgeschwindigkeit.

GRAFIKKARTE

800 x 600, 32 BIT FARBTIEFE KLASSE 1 KLASSE 2 Radeon 8500/9000/9100 Geforce3 Ti-200/500 KLASSE 1 KLASSE 2 KLASSE 3 KLASSE 4 Geforce FX 5200/5200 Ulkra Kyro 1/2, Radeon 7000/7200/7500 1.024 x 768, 32 BIT FARBTIEFE KLASSE 1 KLASSE 2 KLASSE 3 KLASSE 4 KLASSE 3 KLASSE 4

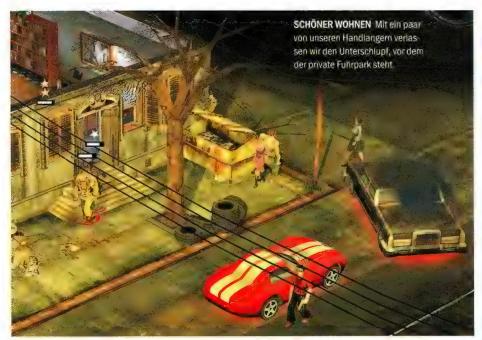
Geforce4 Ti-Serie Radeon 9500/9600/ 9600 Pro Geforce FX 5600/5600 Ultra Radeon 9500 Pro/ 9700 (Pro) 1.280 x 1.024, 32 BIT FARBTIEFE Geforce FX 5800 (Ultra) Geforce FX 5900 (Ultra) KLASSE 1 KLASSE 2 KLASSE 3 KLAS

Bei Gangland stehen Direct3D und OpenGL als Renderer zur Verfügung. Im Direct3D-Modus lief unsere Testversion allerdings sowohl bei Ati- als auch bei Nvidia-Karten langsamer und stürzte zudem gelegentlich ab. Verwenden Sie also grundsätzlich OpenGL. Wenn Sie mit einer Grafikkarte der obersten Leistungsklasse spielen, können Sie vierfache Kantenglättung im Treibermenü zuschal-ten. Besitzer einer Geforce3 Ti-200 oder FX 5200 Ultra setzen dagegen "Beleuchtung" und "Texturen-Auflösung" herab, um flüssig zu spielen.

RAM 128 MB 256 MB 512 MB 1.024 MB

Akzeptabel Optimal

Mit 512 MByte sind die Ladezeiten angenehm kurz und das Spiel läuft flüssig. Bei 256 MByte RAM kommt es zu Nachlade-Pausen.



der Restaurants und Waffenhändler eigentlich schon alle Hände voll zu tun hat, da die computergesteuerten Widersacher dem Spieler in späteren Levels eigentlich keine Ruhepausen gönnen. Zum Glück gibt es in der deutschen Version von Gangland pro Mission mehrere Speicherpunkte, sodass man nicht wie im englischen Original nach einem gescheiterten Einsatz die gesamte Mission noch einmal von vorne beginnen muss.

Nur nichts überstürzen

Diese Hektik ist eines der größten Probleme von Gangland. An allen Ecken und Enden der Karten brennt es und Sie kommen mit dem Löschen kaum nach. Besonders enervierend sind die hektischen Echtzeit-Kämpfe. Zwar besteht theoretisch die Möglichkeit, Ihre Einheiten in die Hocke gehen oder den Gegner umzingeln zu lassen. Theoretisch. In der Praxis bleibt Ihnen dazu kaum Zeit und Sie ordern einfach die versammelten Truppen zum Angriff und hoffen, durch Übermacht zu gewinnen. Die Möglichkeit, bei pausierendem Spiel Befehle auszugeben, hätte hier wahre Wunder gewirkt. Ähnlich wünschenswert wäre es gewesen, mit den sieben fahrbaren Untersätzen frei in den Städten herumzufahren. Zwar können Sie sich mit Ihren Mannen in diverse Vehikel vom Streifenwagen bis zum Truck schwingen, mit diesen jedoch nur auf den Straßen umherkurven. Dass die Kisten bei Kontakt mit einem Bordstein abrupt stoppen, als wären Sie in eine meterdicke Betonwand geknallt, wirkt nicht nur unglaubwürdig, sondern nimmt den Fahrzeugen auch den spielerischen Witz. Da die Fahrrinnen äußerst schmal geraten sind, fällt das Manövrieren unnötig schwer und Sie sind per pedes meist schneller und stressfreier unterwegs als in den Kraftfahrzeugen.

Die Bild-Ton-Schere

Wesentlich ausgereifter wirkt die 3D-Engine des Spiels. Besonders sehenswert sind die Explosionseffekte, wenn ein Gebäude in die Luft gejagt wird. Auch der Tag-und-Nacht-Wechsel ist stimmungsvoll in Szene gesetzt und trägt zu echter Gangster-Atmosphäre bei. Letzteres kann man von der deutschen Sprachausgabe leider nicht behaupten, denn neben den üblichen Einheitenkommentaren wurde nichts vertont. Die Missionsziele erscheinen genau wie die Erzählung der Storyline lediglich in Textform auf dem Bild-DAVID BERGMANN



Mit etwas Feinschliff hätte Gangland ein schwer abzulehnendes Angebot werden können.

Das englische Original ist so frustrierend schwer, dass manche Spieler gedanklich sicher schon den Beton für die Entwickler angerührt und sich nach einem geeigneten Hafenbecken umgesehen haben. Die extra für die deutsche Version eingefügten Speicherpunkte haben Gangland gut getan. Allerdings: Mit einem gemütlichen, anspruchsvollen Taktik-Spiel der Commandos-Liga hat Gangland so wenig zu tun wie Marlon Brando mit niedrigem Blutzuckersniegel - in der Welt von Gangland zählen schnelle Mausklicks mehr als Überblick und Planung. Prinzipiell hätte Gangland eine Neuauflage von GTA 2 werden können - quasi ein Mafia aus der Iso-Perspektive. Dass der mutige Mix aus Echtzeit, WiSim und Rollenspiel erstaunlich gut funktioniert, liegt nicht zuletzt daran, dass das Entdecken, Kontrollieren und An-sich-Reißen der verruchten 3D-Welt durchaus Laune macht.





Gangland muss sich einen anderen Paten suchen.

Die Grundidee von Gangland gefällt mir ausgesprochen gut. Leider führten die Entwickler die vielen guten Ansätze nicht zu Ende. Die Schlachten wären mit einer Pausieren-Funktion sehr viel spannender geraten, als skrupelloser Pate möchte ich mit meinem Fuhrpark auch über Gehwege rumpeln können und die Präsentation der Story in Textbildschirmen ist arg dünn. Wirklich haarig wird später der hektische Spielablauf, denn Sie müssen mit Ihrer Spielfigur überall sein. Zwar können Sie Ihre Handlanger auch alleine losschicken, doch das Akquirieren neuer Läden funktioniert nur, wenn Ihr Don vor Ort ist. Auch die Bewerbungsgespräche mit neuen Schergen führt er selbst, gleichzeitig soll er aber im Büro Telefondienst schieben. Das ist schlichtweg zu viel auf einmal und drängt die schöne Grafik und die kurzweiligen Herausforderungen in den Hintergrund. Auf der anderen Seite fühlt man sich tatsächlich wie ein echter Don – vor allem das Aufbauen eines illegalen Geschäftsimperiums macht anfangs eine Menge Spaß. Auf lange Sicht fehlen dem Spiel jedoch leider die zündenden Elemente.



ACTIVISION WERECK Jee ATARI V-Rall SIERRA Die Munic Sword of SIERRA Der Her NBA LIVE Playstation PlayStation Die Pyramide

www.software-pyramide.de

Spiel dir Einen



SICHER IST SICHER Aus den umstehenden Häusern heraus machen die verschanzten Soldaten mit den übermächtigen Mechs kurzen Prozess.

Grandiose Optik trifft taktische Tiefe in einem Sci-Fi-Universum: Ground

Control 2 ist die futuristische Alternative zu Codename Panzers.

n Ground Control 2: Operation Exodus erleben Sie das klassische Sci-Fi-Szenario: Ein böses intergalaktisches Imperium unterdrückt eine Schar herzensguter Rebellen. Und genau dann, wenn der Streit so richtig eskaliert ist, kommt noch eine mysteriöse Alien-Rasse dazu und mischt sich ein. In den insgesamt 24 Missionen der zwei Einzelspieler-Kampagnen von Ground Control 2 schlagen Sie sich nacheinander auf die Seite der Nordstern-Allianz (Rebellen) sowie der Virons (mysteriöse Aliens) und versuchen, dem terranischen Imperium das Handwerk zu legen. Der Fortgang der intrigenreichen Geschichte wird sowohl in Spielgrafik als auch in sechs gerenderten Videos erzählt, die qualitativ nicht weit hinter

Blizzard'schen Parade-Produktionen zurückstehen.

Einfach anders sein

Genau wie der drei Jahre alte Vorgänger (Vollversion auf PC Games 05/04) unterscheidet sich auch Ground Control 2 maßgeblich von anderen Strategiespielen. Im Gegensatz zu Command & Conquer Generäle fehlen dem Spiel beispielsweise der komplette Basenbau und auch das Ressourcen-Management. Ihre Truppen produzieren Sie dementsprechend nicht in befestigten Stützpunkten, sondern lassen sie via Landungsschiff einfliegen. Das können Sie - anders als im ersten Teil - jederzeit tun. Voraussetzung für die Bestellung ist allerdings ein ausreichender Vorrat an Siegpunkten, die Sie erhalten, indem Sie

mit Ihrer Mannschaft ähnlich wie in den Roboter-Schlachten in Z bestimmte Checkpoints auf den Karten einnehmen.

Taktieren leicht gemacht

Auf Ihren Kreuzzügen ist taktisches Vorgehen gefragt, denn das althergebrachte Mittel der Tankrushes wird Ihnen in Ground Control 2 nicht weiterhelfen. Ähnlich wie in C&C Generäle werden die Panzer der Nordstern-Allianz in Windeseile von Bazooka-Schützen demontiert, wenn Sie den Ungetümen nicht entsprechende Leibwächter wie etwa Flammenwerfer zur Seite stellen. Außerdem sollten Sie in den Scharmützeln stets darauf bedacht sein, die Umgebung in Ihre Kriegsführung einzubeziehen. So sind Fußtruppen in Wäldern besser geschützt als auf freier Flur und auf Anhöhen postierte Einheiten sind treffsicherer.

Weitere taktische Finessen bieten die meisten Einheiten durch einen sekundären Angriffs-Modus. So lässt sich aus einem Raketenpanzer der Nordstern-Allianz in Sekundenschnelle eine Raketenabwehrstellung zaubern. Die Virons setzen dagegen auf Morphing. Zwei Alien-Einheiten eines Typs können zu einem noch stärkeren Krieger verschmolzen werden.

Klappende Kinnlade

Während Sie sich in den Einzelspieler-Kampagnen mit der äußerst fordernden KI herumschlagen, kabbeln Sie sich im Mehrspieler-Modus mit bis zu acht Spielern auf zehn speziellen Karten um die schöns-



Sie können die komplette Einzelspieler-Kampagne mit Freun-

Der Mehrspieler-Modus bietet eine Drop-in-Funktion, mit der

Sie ohne langes Vorgeplänkel in bestehende Spiele einstei-

den in einem kooperativen Modus lösen.

gen und sofort mitmischen können.

tigen Kampfeinheit ausbauen.

dungsschiff ein.

MEINUNG

DAVID BERGMANN

bewundern. Da spiegeln sich Einheiten und Umgebung im klaren Wasser, waten Ihre Truppen durch Sumpflandschaften mit knietiefem Gras und brausen Ihre Fahrzeuge des Nachts mit Scheinwerfern über die Karten. Angesichts dieser Pracht verwenden selbst eingefleischte Echtzeit-Strate-

gen ab und zu die frei bewegliche Kamera, mit der Sie so nah ans Geschehen heranzoomen können wie sonst nur in Action-Adventures oder -Ego-Shootern. Ground Control 2 hält jedoch auch eine Kameraperspektive bereit, wie man sie aus Warcraft 3 gewohnt ist.

DAVID BERGMANN

ten Checkpoints. Neben dem klassischen Deathmatch gibt es allerdings auch die Möglichkeit, sich kooperativ durch die Solokampagne zu schlagen. Doch egal, welchen Modus Sie spielen, Sie sollten nicht der Versuchung erliegen, minutenlang die umwerfende Grafik von Ground Control 2 zu

Ground Control 2 schlägt im

Mehrspieler-Modus ein wie

eine Bombe.

Statt Basen zu errichten, fliegen Sie Ihre Truppen per Lan-

Dieses Landungsschiff können Sie mit diversen Upgrades -

etwa für die Panzerung - aufrüsten und es so zu einer vollwer-

Ground Control 2 hat mich überrascht. Ein Taktik-Spiel, das so temporeich ist wie C&C Generale? Oder doch ein Strategie-Spiel ohne Basenbau? Das zweite Spiel von Massive Entertainment lässt sich nur schwer einordnen, legt den Schwerpunkt jedoch auf taktische Scharmützel. Leider schwächeit der Einzelspieler-Modus aufgrund der zwar ansprechend inszenierten, inhaltlich aber recht klischeebeladenen Story und des Missionsdesigns; Zwar gaben sich die Designer redlich Mühe, die Aufträge abwechslungsreich zu gestalten, sodass sich die Missionsziele etwa während eines Einsatzes ändern. Trotzdem diktiert das Spieldesign, dass Sie ständig Checkpoints einnehmen und verteidigen müssen. Deshalb spielen sich letzten Endes alle Missionen gleich. Hier bieten Codename Panzers oder C&C Generäle wesentlich mehr fürs Geld. Der Mehrspieler-Modus trumpft dagegen mit gutem Balancing und dem Drop-in-Modus auf, der es erlaubt, in bestehende Spiele einzusteigen. Wer hauptsächlich alleine spielt, sollte die Demo auf der aktuellen CD/DVD antesten, Multiplayer-Fans kommen jedoch an diesem Spiel nicht vorbei.



Perimeter



Morphing macht's: Ähnlich wie die Terminatrix in Terminator 3 wandeln die Truppen in Perimeter ihre Gestalt auf Knopfdruck.

FELSGESICHT Das Voxel-Terrain glänzt mit solchen faszinierenden Strukturen.

tört ein Fluss den Vormarsch? Kein Problem: In Perimeter mutieren Raketenwerfer zu Hubschraubern und am anderen Ufer zu Scharfschützen ganz einfach auf Knopfdruck. Nanotechnologie macht's möglich, orakelt die Science-Fiction-Story, die stark an Homeworld erinnert. Die zweite Besonderheit von Codemasters' Echtzeit-Strategiespiel klingt ähnlich futuristisch: Terraforming. In der Praxis heißt das, dass kleine Roboter den Boden rund um die Basis erst umpflügen, bevor darauf gebaut werden kann. Eigentlich nichts anderes als die Betonplatten, die im Genre-Urvater Dune 2 als Grundlage für Kasernen und Raketentürme dienten. Cooler ist da schon der namensgebende Energieschirm, der in Perimeter das Feldlager gegen jeden noch so heftigen Angriff verteidigt - allerdings nur für ein paar Sekunden. Ansonsten haben sich die Entwickler an Echtzeit-Standards gehalten. In 27 Missionen werden Waffenfabriken hochgezogen, Einheiten am Fließband produziert und Gegner geplättet. Netterweise aber ohne aufwendiges Ressourcen-Management.

Highlight des Spiels ist die auf Voxel-Technologie bauende Landschaftsgrafik (bekannt aus Comanche), die atemberaubend exotische Planeten auf den Bildschirm zaubert, aber ebenso atemberaubende Anforderungen an die Hardware stellt. Selbst mit drei Gigahertz ruckelt's in Auflösungen ab 1.024 Punkten.



MEINUNG RÜDIGER STEIDEE

Perimeter ist klassische Echtzeit-Strategie für

Kämpfernaturen.

Mal im Klartext: Die Auswirkungen der beiden Features, die Publisher Codemasters am lautesten anpreist, des Einheiten-Morphings und des Terraformings nämlich, sind quasi gleich null. Was übrig bleibt, ist ein klassisches Echtzeit-Strategiespiel im Stil von Starcraft & Co. ohne große Innovationen, aber auch ohne gravierende Schwächen. Am schwersten wiegen noch die im Vergleich zu Warcraft 3 wenig komplexen Missionen, die ohne Rollenspiel-Einlagen oder Skript-Ereignisse auskommen müssen. Dafür lassen sie Echtzeit-Kommandeuren große strategische Freiheiten und halten mit abwechslungsreichen Aufgaben die Motivation hoch. So wird Perimeter vor allem Kämpfematuren überzeugen, die auf dichte Storys weniger Wert legen als auf dynamische Schlachtfelder und hektische Echtzeit-Gefechte. Aber die macht Ground Control 2 (Test auf Seite 120) besser.

Ein echtes Abo-Brett

Wenn Sie für PC Games jetzt einen neuen Abonnenten werben, erhalten Sie als **kostenloses Dankeschön** das beleuchtete Gamerpad **BLUE PODIUM EDITION GLIDETAPES** von Silverblue Lights (<u>www.silverblue-lights.com</u> und <u>www.glidetapes.de</u>).

TION GLIDE-TAPES kombiniert auf einzigartige Weise innovatives Design und eine einmalige Beleuchtungstechnik

as PODIUM EDI-

innovatives Design
und eine einmalige
Beleuchtungstechnik
mit höchster Funktionalität. Das PODIUM wird
durch den USB-Anschluss
mit Strom versorgt. Neben
der innovativen Beleuchtung
in coolem Blau zeichnet sich
das Pad vor allem durch seine
unglaublichen Gleiteigenschaften und Kompatibilität
zu optischen Mäusen aus.

Der ca. 1 kg schwere und 32 x 25,5 cm große Acrylglaskörper hat eine spezielle Soft-Grip-Unterseite, die das Verrutschen auf der Arbeitsfläche verhindert. Bei jedem PO-DIUM werden die GlideTapes gleich mitgeliefert. Diese Kombination verbessert die Mausführung erheblich. Ein-

PLZ. Wohnort

Telefon-Nr./E-Mail (für weitere Informationen)

JA, ich möchte das PC-Games-Abo mit DVD.

fach über die "Mausfüßchen" kleben und schon hat man das Gefühl, die Maus würde über das PODIUM schweben. Die Eigenschaften des PO-

DIUM EDITION GLIDETA-PES erfüllen somit jeden noch so hohen Anspruch, sowohl im Berufsalltag als auch in der "ProGamer-Szene".

Kombination verbessert die über das PODIUM schweben. im Berufs Mausführung erheblich. Ein- Die Eigenschaften des PO- der "ProG. Coupon ausgefüllt auf eine Postkarte kleben und ab damit an: PC Games, Computes Abo-Service, Postfach 1129, 23612 Stockelsdorf, Fax: 0451-4906770. Für Österreich: Leserservice GmbH, St. Leonharder Str. 30, A-5081 Anif, Fax: 0043-6246-8825277

Bequemer und schneller online abonnieren:

abo.pcgames.de

Dort finden Sie auch eine Übersicht sämtlicher Abo-Angebote von PC Games und weiterer COMPUTEC-Magazine.



JA, ich möchte das PC-Games-Ab-18-Abo mit DVD. Wichttis: Abo kann nur eingerichtet werden, wenn Sie ihre Ausweiskopie mitschicken! (€ 55,20/12 Ausg. (= € 4,60/Ausg.); Ausland € 68,40/12 Ausg; Österreich € 64,20/12 Ausg.)
JA, ich möchte das PC-Games-Abo mit CD-ROM. (€ 55,20/12 Ausg.(− € 4.60/Ausg.); Austand € 68,40/12 Ausg.; Österreich € 64,20/12 Ausg.)
JA, ich möchte das PC-Games-PLUS-Abo (3 CD-ROMs u. DVD) plus Völl- version. (€ 104,40/12 Ausg (− € 8,70/Ausg); Ausland € 117,60/12 Ausg; Österreich € 116,40/12 Ausg.)
Adresse des neuen Abonnenten, an die auch die Abo-Rechnung geschickt wird (bitte in Druckbuchstaben ausfüllen):
Name, Vorname
Straße, Nr.
PLZ, Wohnort
Telefon-Nr./E-Mail (für weitere Informationen)
Die Prämie geht an folgende Adresse:
Name, Vorname
Straße, Nr.

Bitte senden Sie mir folgende Pramie: (Die Lieferung erfolgt nur, solange der Vorrat reicht.)		
BLUE PODIUM EDITION GLIDE	TAPES	(ArtNr. 002478)

Der neue Abonnent war in den letzten zwölf Monaten nicht Abonnent der PC Games bzw. PC Games Plus!
Aus rechtlichen Gnunden durfen Prämnenempfänger und neuer Abonnent nicht ein und dieselbe Person
sein! Das Abo gilt für mindestens 12 Ausgaben und verlängert sich automatisch um weitere 12 Ausgaben
wenn nicht spatestens seichs Wochen vor Ablauf des Bezugszeutraumes gekündigt wird. Die Präme geht
erst nach Bezahlung der Rechnung zu. Das Abo-Angebot gilt nur für PC Games CD, PC Games DVD, PC
Games PLUS. Bitte Deachten Sie, dass die Belieferung aufgrund einer Bearbeitungszeit von ca. zwei Wochen nicht miner mit der nächsten Ausgabe begänen kann.

Datum Unterschrift (bei Minderjährigen gesetzlicher Vertreter)

Gewünschte Zahlungsweise des Abos:

Bitte beachten: Bei Bankeinzug erhalten Sie zusätzlich zwei Ausgaben kostenlos!

Bequem per Bankeinzug (Prämienlieferzeit ca. 2 bis 3 Wochen)

Kreditinstitut:

Konto-Nr.

Kontoinhaber: _____

Gegen Rechnung (Prämienlieferzeit 6 bis 8 Wochen)





Transportgigant

Kohle für Kohlen, Mäuse für Kaffee, Kröten für Müll - Transportgiganten verschiffen gegen Geld einfach alles. Per **Bahn, Schiff, Flugzeug oder LKW.**

m Anfang war das Pferd. Das hafergetriebene Bio-Fuhrwerk ist im Transportgigant-Startjahr. 1850 das Rückgrat jedes Speditionsunternehmens. Ob auf Kieswegen oder Holzschienen, an Pferden führt kein Weg vorbei. Die ersten Eisenrösser sind nicht nur vergleichsweise langsam, sondern ihre Zugkraft lässt auch ebenso zu wünschen übrig wie ihre Zuverlässigkeit. Einzig Segelschiffe stellen für längere Strecken eine echte Alternative zu den Warmblütern dar. Wenn die technologische Entwicklung im Jahr 2050 ihr

Ende findet, sieht das ganz anders aus: Am Himmel ziehen riesige Frachtjets ihre Bahnen, Hubschrauber düsen durch Häuserschluchten und am Boden schnellen Magnetschwebebahnen über futuristische Hochtrassen. Noch nie sind so viele verschiedene Flugzeugtypen, Fahrzeuge und Schiffe über den Bildschirm geflitzt wie in Transportgigant.

Koteletts für die Städter

Anders als beispielsweise in Port Royale 2 handeln Sie in Transportgigant nicht mit Waren. Sie produzieren sie auch nicht wie im indirekten Vorgänger Industriegigant 2. Sie sind einzig und allein dafür zuständig, die Güter von A nach B zu befördern. Auf den elf großen Spielkarten, angesiedelt in Nordamerika und Europa, finden sich neben Städten unter anderem Raffinerien, Schlachthäuser, Bauernhöfe, Holzfällercamps, Sägewerke und Kohlegruben. Die einen gewinnen Rohstoffe, die anderen verarbeiten sie, Ihre Aufgabe ist die Lieferung. Beispielsweise verfrachten Sie Korn von einer Farm zum Schweinezüchter, von dort geht ein Tier-

transport in Richtung Schlachthof, die Koteletts bringen Sie anschließend in die Stadt. Das Wirtschaftssystem ist begrenzt beeinflussbar. Will heißen: Wenn Sie die Schweinefarm mit Korn beliefern, produziert der Betrieb vielleicht bald entsprechend mehr. Wird eine Fabrik dagegen lange ignoriert, schließt sie eventuell ihre Pforten. So dynamisch wie die Welt eines Port Royale 2 ist die von Transportgigant aber nicht. In vielen Industriezweigen haben Ihre Aktionen keine oder nur geringe Auswirkungen auf Preise und Produktion.







Von Alpenbahn bis Zeppelin

In zwei Kampagnen müssen Sie sich als Unternehmer beweisen. Mal geht's in den 14 Missionen darum, im Wilden Westen Baustellen mit Holz zu beliefern, damit dort Forts gebaut werden können, mal darum, 70 Millionen Dollar als Erdöl-Lieferant zu verdienen, mal darum, 150.000 Fahrgäste pro Jahr zur Kundschaft zu zählen. Obwohl die Aufträge recht gut gemacht und nicht selten fordernd sind, ist das eigentliche Filetstück von Transportgigant der Endlos-Modus. Dort dürfen Sie frei von Siegbedingungen Ihren Traum vom Speditionsimperium verwirklichen, wahlweise beginnend im 19., 20. oder 21. Jahrhundert. Wer mag, darf das Spiel bis ins Jahr 9.000 (!) laufen lassen; allerdings stoppt der technische Fortschritt 2050 - es gibt also keine fliegenden Tieflader-Untertassen. Was es stattdessen gibt: satte 130 Fahrzeuge. Ochsenkarren, Containerfrachter, Überschallpassagierjets, Schienenbusse, Dreimaster, Züge mit 64 Waggons, die über den ganzen Bildschirm reichen, sogar Zeppeline. Auch wenn die Namen verfremdet wurden, sind doch alle Vehikel liebevoll ihren wirklichen Vorbildern nachempfunden, bis hin zu den Autos in den Städten.

Kollisionsgefahr am Gleis

Dafür sorgt nicht zuletzt die detaillierte Grafik. Die setzt ganz auf 2D-Technik in Iso-Optik. Gebäude, Züge, Flieger, Boote, alles wurde vorab gerendert. Speziell bei den Fabriken und Städten hat die Methode gut funktioniert, auch die Vehikel sehen recht manierlich aus, wenn auch mancher

Bewegung ein paar Animationsstufen mehr nicht geschadet hätten - speziell das aus Vorgängern bekannte den "Kurvenruckeln" von Waggons stört die Idylle. Weniger gut sieht es bei der Umgebung aus: Die Landschaft wirkt arg steril und setzt sich allzu deutlich von den Bauwerken ab. Nicht nur grafisch, sondern auch spielerisch ein Problem ist die vergleichsweise geringe Auswahl an Streckenbauteilen: Straßen lassen sich nur in zwei Richtungen und nur mit scharfen rechtwinkligen Kurven verlegen. Für Schienen gibt's wenigstens verschiedene Kurvenradien, dort stört aber insbesondere, dass lediglich zwei Arten Weichen zur Verfügung stehen. Das ist in Verbindung mit der Neigung der Züge, lieber durcheinander hindurchzufahren als bestehende

Ausweichgleise zu nutzen, äußerst unglücklich. Zu allem Übel versteckt sich der Streckenbau in einem unübersichtlichen und unkomfortablen Menü, das unnötig verschachtelt und kompliziert wirkt. Die Bedienung war bei älteren "Giganten" besser.

RÜDIGER STEIDLE



Als Wirtschaftssimulation zieht Transportgigant im Vergleich mit Konkurrenten wie Port Royale 2 klar den Kürzeren. Die statische Spielwelt lässt mir als Unternehmer zu wenig Freiheiten, umfassende Produktionsketten mit ausgeklügelten Fahrplänen sind mit dem simplen Warensystem nur eingeschränkt möglich. Lässt man den Wirtschaftsaspekt beiseite und spielt Transportgigant als eine Art Modelleisenbahn-Simulation, so zeigt sich das Programm von seiner besseren Seite. Es ist ungemein entspannend, im Endlosspiel auf der einfachsten Spielstufe nach und nach ein gigantisches Verkehrsnetz zu spinnen. Auf den großen Spielfeldern mit all ihren Städten, Unternehmen und Attraktionen gibt es immer etwas zu entdecken. Und zwischendurch schaut man den Loks, Schiffen und LKWs einfach bei ihrer Arbeit zu. Bleibt als großer Kritikpunkt allerdings noch die missglückte Bedienung: Selbst wer sich nach ein, zwei Abenden eingewöhnt hat, wird immer noch über die umständlichen Menüs schimpfen und sich mehr Baustücke für Straße und Schiene wünschen.



MEINUNG

Warlords Battlecry 3

STANDARD
Warlords
Battlecry 3
wandelt auf
Pfaden, die
Warcraft 3
einst ausgetreten hat.



Im nunmehr dritten Teil hat sich spielerisch einiges, grafisch wenig getan. egelmäßig schnüren die Entwickler von Infinite ein mächtiges Echtzeit-Strategie- und Rollenspiel-Paket, das dann mit dem Namen Warlords Battlecry auf den Markt kommt. Im dritten Teil der Serie gibt's spielerisch mal wieder keine schwarzen Flecken auf der weißen Spielspaßweste. Etliche Rassen und Klassen kämpfen nach Genre-

Standard ums Heil der Fantasy-Welt Etheria: Basis hochziehen, Truppen ausbilden, Gegner plätten. Neu sind die Schlangenwesen, die Dinos in die Schlacht führen. Als Pestfürst, den es vorher ebenfalls nicht gab, produzieren Sie Flammen speiende Monster und Schleimkreaturen. Ist Ihre Rassenauswahl getroffen, gehen Sie die Kampagne lösen, die diesmal sogar mit Story-Sequenzen bereichert wurde. Neu ist auch, dass Sie Helden sofort nach deren Stufenaufstieg aufwerten, anstatt bis zum Ende der Mission zu warten. Kurz: Spielerisch hat sich nichts verschlechtert und einiges verbessert. Doch dafür schleicht sich langsam ein Problem ein, das Technik heißt: Während Titel wie Panzers die Messlatte für 3D-Grafik in Strategiespielen anheben, wirkt Warlords Battlecry 3 wie eine Hommage an Warcraft 2.

THOMAS WEIS





Rise of Nations: Thrones & Patriots







Mit dem Add-on sollen auch die letzten Echtzeit-Strategen zu Rise of Nations bekehrt werden. echs neue Nationen, unter anderem Amerika, Persien und Holland, mehr als 20 neue Einheiten, etwa berittene Musketenschützen, und Weltwunder wie die Hängenden Gärten – das erste offizielle Add-on zum Strategie-Kracher Rise of Nations bietet auf den ersten Blick alles, was man von einer Erweiterung erwarten sollte. Die Entwickler von Big Huge Games

torische Features, sondern merzen auch einen der größten Kritikpunkte am Vorgänger aus: die fehlende Einzelspielerkampagne. Zumindest fast. In insgesamt vier historischen Kampagnen wandeln Sie auf den Spuren von Alexander dem Großen, durchleben den Kalten Krieg, treten in Napoleons Fußstapfen oder kämpfen erbittert um die Neue Welt. Mit epischen Erzählungen wie in Warcraft 3 können diese Feldzüge zwar nicht mithalten, machen Rise of Nations für Solisten jedoch um einiges interessanter. Ein weiteres neues Feature: Sie wählen aus sechs verschiedenen Regierungsformen von Kapitalismus bis Demokratie, die jeweils individuelle Vorteile wie stark vergünstigte Baukosten oder eine ertragreichere Wirtschaft mit sich bringen und vor allem dem Mehrspieler-Modus noch mehr Tiefe verlei-DAVID BERGMANN

liefern jedoch nicht nur obliga-







Liebenswertes Abo

Rein in die interaktive Beziehungskiste. Wer jetzt für PC Games einen

neuen Abonnenten wirbt, erhält als kostenloses Dankeschön die Simulation Singles -Flirt up your life.



ine Wohnung, zwei Singles - so lautet die Ausgangssituation im gleichnamigen Computerspiel. Die Persönlichkeiten der Personen legen Sie vor Beginn des Spiels fest, zur Auswahl stehen insgesamt 13 vorgefertigte Charaktere in detailierter 3D-Grafik mit lebensechter Mimik. Das Spektrum der Figuren reicht von liebenswürdig bis komplett durchgeknallt. Für jede Menge Zündstoff ist also schon von Beginn an gesorgt.

Lösen Sie die Partnerprobleme Ihrer Singles und bewältigen Sie ganz nebenbei deren Alltag! In dieser PC-Simulation geht's nicht nur um kochen, arbeiten, fernsehen oder aufräumen, renovieren und umbauen - endlich darf auch kräftig geknutscht, gekuschelt und mehr werden - und das auch im "Pink Mode" (Boy/Boy & Girl/Girl)! Viel Spaß beim Verkuppeln! www.singles-the-game.de.



	JA, ich möchte das PC-Games-Abo mit DVD. (€ 55,20/12 Ausg. (= € 4,60/Ausg.); Ausland € 68,40/12 Ausg. (5terreich € 64,20/12 Ausg.)
	JA, ich möchte das PC-Games-Ab-18-Abo mit DVD. WCHTG: Abo kann nur eingerichtet werden, wenn Sie Ihre Ausweiskopie mitschicken! (ε 55,20/12 Ausg. ($-\varepsilon$ 4,60/Ausg.); Austand ε 68,40/12 Ausg.; Österreich ε 64,20/12 Ausg.)
	JA, ich möchte das PC-Games-Abo mit CD-ROM. (€ 55,20/12 Ausg.) - € 4,60/Ausg.); Ausland € 68,40/12 Ausg.) österreich € 64,20/12 Ausg.)
	JA, ich möchte das PC-Games-PLUS-Abo (3 CD-ROMs u. DVD) plus Vo

	version. (e	104,40/12 Ausg. (- € 8,70/Ausg.);	Ausiand € 117,60)	/ 12 Ausg.; Osterrei	ch € 116
Adres	se des neue	n Abonnenten,	an die auch	die Abo-Rechr	nung geschick	wird

Adresse des neuen Abonnenten,	an die auch	die Abo-Rechnung	geschickt wird
(bitte in Druckbuchstaben ausfüllen):			

Adresse des neuen Abonnenten, an die auch die Abo-Rechnung geschickt wird
(bitte in Druckbuchstaben ausfüllen):

(bitte in Druckbuchstaben ausfüllen):	
St V	

PLZ, W	mont			

Telefon-Nr./E-Mail (für weitere Informationen)

Die Prämie geht an folgende Adresse:

Name, Vorname

Straße, Nr.

PLZ. Wohnort

Telefon-Nr./E-Mail (für weitere Informationen)



Aus rechtlichen Gründen dürfen Prämienempfänger und neuer Abonnent nicht ein und dieselbe Persor sein! Das Abo gilt für mindestens 12 Ausgaben und verlängert sich aufomabsch um weitere 12 Ausgaben, wenn nicht spätestens sechs Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraumes gekündigt wird. Die Prämie geht erst nach Bezahtung der Rechnung zu. Das Abo-Angebot gilt nur für PC Games OD, PC Games DVD, PC Games PUIS. Bitte beachten Sie, dass die Belieferung aufgrund einer Bearbei-

- Dr. care	I to be so when the	197	A Sind pričibaldon

Bitte beachten: Bei Bankeinzug erhalten Sie zusätzlich zwei Ausgaben kostenlos!

Bequem per Bankeinzug (Prämienlieferzeit ca. 2 bis 3 Wochen
Kreditinstitut:

Konto-N	r.					
				1		
BLZ						
1		- 1	-1-	1	-1	

Gegen Rechnung (Prämienlieferzeit 6 bis 8 Wochen)

COMPUTEC MEDIA AG, Dr -Mack-Str. 77, 90762 Furth, Vorste

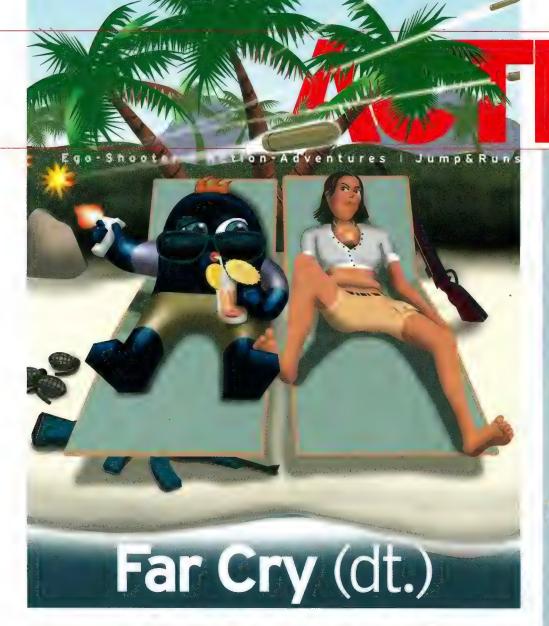
DESP SILVER Bequemer und schneller

abo.pcgames.de

online abonnieren:

Dort finden Sie auch eine Übersicht sämtlicher Abo-Angebote von PC Games und weiterer COMPUTEC-Magazine.

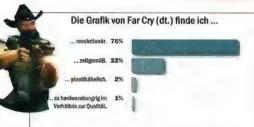




in Ego-Shooter steht und fällt mit seiner Grafik – und die Optik in Far Cry (dt.) ist einfach sensationell gut. Das finden auch unsere Leser, die den Titel für das bislang schönste 3D-Actionspiel halten. Auch die für das Genre ungewöhnlich lange

Spieldauer von 20 Stunden wurde positiv bewertet. Nur beim Schwierigkeitsgrad haben es die Entwickler übertrieben: Der wird im Allgemeinen als zu hoch empfunden, vor allem in Verbindung mit der fehlenden Quicksave-Funktion.

PC-GAMES-LESER BEFRAGT



Erstaunlich: Nur ein Prozent der Befragten stört sich am großen Hardware-Hunger, mit dem vor allem Nvidia-Grafikkarten zu kämpfen haben.



Patch für die "Ich will Quicksave!"-Fraktion ist auch schon angekündigt.





So bewerten die PC-Games-Leser (in Schulnoten): GRAFIK Animationen 1-Grafik (Spielwelt, Effekte) Kommentare/Sprachausgabe 2-Soundeffekte 2+ SPIELDESIGN Ausgewogenheit des Schwierigkeitsgrades 2-Einsteigerfreundlichkeit 2-Innovationen 2-Langzeitmotivation Quelle: Umfrage unter 1.000 registrierten Usern von www.pcgames.de



Das Urteil der PC-Games-Leser. Die Stärken und Schwächen

- 1. Atemberaubende Grafik
- Intelligente Gegner-Kl
 Große Bewegungsfreiheit
- 4. Lange Spieldauer
- 5. Realistische Physik-Engine
- Unausgeglichener Schwierigkeitsgrad
- 2. Langweilige Story
- 3. Großer Hardware-Hunger
- Mangeinde Monstervielfalt
- 5. Fehlende Quicksave-Funktion

Die Meinung der PC-Games-Leser:

JÖRG HENDEL, Student aus Hermsdorf: "Das Spiel ist der Wahnsinn. Grafisch gesehen hat Far Cry (dt.) die Messlatte für die Konkurrenz ziemlich hoch gelegt. Alleine die Innen-Levels versetzen mich immer wieder ins Staunen, genauso wie die Weitsicht der Außenareale. Leider haben viele Spieler mit Problemen wie Grafikbugs zu kämpfen."

DAVID SCHOMMER, aus Bernkastel-Kues: "Da staunen seibst die Amerikaner: Far Cry (dt.) schlägt jeden anderen Shooter in fast jeder Kategorie um Längen. Trotzdem bleibt ein leicht bitterer Nachgeschmack wegen der unspektakulären Story und des eher lauen Multiplayer-Modus. Trotzdem ist Far Cry (dt.) für Einzelspieler der Pflichtkauf schlechthin!"

TORSTEN FULCZYK, Student aus Ilmenau: "Die nötige Hardware vorausgesetzt, ist dieses Spiel eine Augenweide! Fast vergisst man, sich um die Gegener und das eigentliche Spielgeschelten zu kümmern. Wenn man sich aber von der atemberaubenden Grafik losgerissen hat, werden viele Stunden Spielspaß geboten. Eine klare Kaufempfehlung an alle Action-Fanst!

CHRISTOPH SCHADE, Schüler aus Itzehoe: "Dieses Spiel rockt! Die Grafik haut einen vom Hocker, die Physik ist bombastisch, die Gegner-KI nicht zu übertölpeln und die Soundkulisse umwerfend! Das alles in wunderbarem Tropenflair. Man fühlt sich wie im Urlaub. Half-Life 2 muss sich extrem warm anziehen, um Far Cry (dt.) vom Shooter-Thron zu verdrängen!"

130





resslufthammer: 130 Dezibel. Fahrender Zug: 100 Dezibel. Flüstern: 20 Dezibel. Garrett: lautlos. Der Meisterdieb hat während seiner vierjährigen Schaffenspause nichts von seiner Begabung als mucksmäuschenstiller Allesklauer eingebüßt. Im dritten Teil der Schleich-Serie ist Garrett sogar noch vielseitiger geworden: Er presst sich mit dem Rücken an Mauerwerke, lugt professionell um Ecken und erklimmt mit den richtigen Handschuhen meterhohe Steinwände. Thief: Deadly Shadows ist eine spannende Mischung aus Tomb Raider-Turnereien und Splinter Cell-Versteckspielchen geworden.

Aller Anfang ist leise

Im Tutorial lernen angehende Diebe die Grundzüge der Schleicherkunst. Sie erfahren, dass Garrett mit gedrückter "Strg"-Taste leise tapst, anstatt zu rennen. Dass er sich mit "R" an die Wand drückt und mit selbiger nahezu verschmilzt. Dass er mit "X" in die Hocke geht und ein kleineres Ziel abgibt. Dass man direkte Konfrontationen mit dem Feind möglichst vermeiden sollte. Erklärt wird auch, wie man Gegner fachmännisch außer Gefecht setzt: von hinten heranschleichen, mit dem Knüppel zuschlagen und das bewusstlose Opfer optimalerweise in der Besenkammer abladen. Die oberste Direktive lautet: Möglichst wenig Aufmerksamkeit erregen!

Thief-Veteranen werden merken, dass die Kameraperspektive im Vergleich zu den Vorgängern verrutscht ist: Man klaut nun aus der übersichtlicheren Verfolgerperspektive, in der sich Abstände besser einschätzen lassen. Wie in Splinter Cell treibt die Tastatur die Spielfigur voran, während die Maus unabhängig von Garrett den Bildausschnitt verschiebt. Wer mag, schaltet in die Ego-Ansicht, in der es wegen des geschrumpften Sichtkegels aber deutlich schwerer fällt, im Schatten zu wandeln.

Dunkle Geschichten

Das Tutorial erklärt nicht nur die Spielmechanik, sondern leitet außerdem die Story ein Die Geschichte beginnt, als GarMYSTISCHE WESEN In einer Höhle leben Fischmenschen, die nicht gut auf Eindringlinge zu sprechen sind. Garrett sollte im Dunkeln bleiben.

Heimlichtuer im Vergleich

Heimlichtuer im Vergleich Schleichen statt ballem steht derzeit hoch im Kurs. Wir haben für Sie die Alternativen herausgesucht: THIEF: DEADLY SHADOWS SPLINTER CELL Protagonist Garrett ist nicht unbedingt das, was man einen Helden Alex D. ist ein Klon und setzt sich aus den Genen von Akrobatik-Moves und Hightech-Ausrüstung würden auch nennt: Er stiehlt von den Reichen - und gibt an sich selber. Vorgänger-Held J.C. Denton zusammen, Als Superspion James Bond beeindrucken. Sam Fisher ist der coolste rettet er die Welt. Spieltempo Ungeduldige schlafen ein: Garretts Schleichtempo ist träge. Hängt stark von der Vorgehensweise des Spielers ab: Sam Fisher schleicht ähnlich behutsam wie Garrett, liefert selten kommt es zu längeren Duellen mit dem Dolch schleichen oder ballern? Sie entscheiden. sich aber häufiger Feuergefechte mit Schusswaffen. Physik-Power Kistenstapel stürzen ein, Fässer rollen, Stühle und Tische Ist bis auf wenige Details identisch mit der hervorragenden Die sehr hübsche Umgebungsgrafik und die Objekte darin sind wie aus Stein gemeißelt: Eine Physik-Engine fehlt in poltern realistisch - die Physik-Engine lässt die Umgebung Physik-Engine aus Thief 3, da die gleiche Engine verwendet wurde: Havoc. realistisch wirken. Pandora Tomorrow damit völlig. Ins Mittelalter-Ambiente ließen die Entwickler Fantasy Resonderheit Bio-Mods (genetische Verbesserungen) sorgen für Pandora Tomorrow ist der einzige Schleich-Shooter, der einfließen: Zombies und Schamanen tummeln sich in der Charakterentwicklung, ähnlich wie in einem Rollenspiel. einen Multiplayer-Modus besitzt - und was für einen ausgeklügelten! Umfang Zehn Missionen sind durch die mittelalterliche Stadt Geübte Spieler sind innerhalb von zehn Stunden durch, Profis spielen die acht Missionen, die Sam rund um den miteinander verknüpft; die Spieldauer beträgt etwa 20 Stunden. doch das verzweigte Spiel-Design lädt zum mehrmaligen Erdball führen, in zehn Stunden durch - Schuld hat die extreme Linearität. UV-Faktor Sonnencremehersteller würden Pleite gehen: In Thief 3 Alex D. ist es als einziger Person verboten, Lichtquellen in Überwiegend bewegt sich Sam im Dunkeln, manchmal ist es 24 Stunden am Tag dunkel. einem Level auszuschießen nimmt er vor der aufgehenden Sonne Reißaus

Taktik-Shooter: Thief: Deadly Shadows





Garretts Gegner

In ersten Teil waren Spieler überrascht, als Zombies auftauchten, im Nachfolgekamen sogar Robotergegner vor. Auch Thief 3 bietet einige ausgefallene Gegnet Her nach Stärke geordnet:



Stadtwache
Naotwachen gehören zu den narmkoseren Gegenten
Sie lassen sich problemios ausscharten und bevorsigen Nankannowatten, sahen einen erfahleren Restell



Golem

Description Research dag or dustriated the technique of the control of the



Schamane : Les masses : respective per mis Zonate de Heidensaliu Schamaner, die germ im Zonate sprucher auf die Distanz Ultanier (Sassit) hält. Jaum des volle Zieffer aus.



Unitote contries sind and in the II was a mission of a de Die broken sessen sign our mittels Weignesse teamnone "Mele hald and de translated in



Vollstrecket

Die Hüter verstännigen sich telepathisch in eine grosellig schönen Sonenbe. Hind schiefen inn machtinet
Franzischen



Steinkrieger Warum Garren pilozeen von Steinkriegen piesen witten er nicht einneten, dur sonnet sei gesoor Do

rett das Kauern hinter einem Sessel übt und dabei ein Gespräch mitbekommt: Zwei Gauner unterhalten sich über einen Edelstein, den ein Landherr in seiner Burg versteckt hält. Garrett verliebt sich sofort in das Schmuckstück und geht auf Diebestour. Alles dazu im "Aktenzeichen XY ungelöst"-Kasten auf diesen Seiten. Nach erledigter Mission folgt eine Verkettung von Ereignissen, an deren Ende mal wieder eine Verschwörung steht. Das Unheil nimmt Konturen an, als sich die so genannten Hüter an Garrett wenden: Er möge doch bitte ein Buch und den dazugehörigen Schlüssel klauen. Darin steht eine alte Prophezeiung geschrieben, die das Zeitalter der Dunkelheit ankündigt. Und davor

fürchten sich alle. Garrett macht sich also auf, um die Gegenstände zu beschaffen, schlittert dabei aber in Intrigen hinein, die eines Meisterdiebs nur würdig sind.

Schlüsselsequenzen gibt das Programm in gerenderten Filmen wieder, die technisch bestenfalls überdurchschnittlich, inhaltlich jedoch großartig sind. Vertrackte Sound-Rhythmen untermalen mystische Szenen, zwischen den eleganten Schnittabfolgen warten viele Details auf ihre Entdeckung: Da erwacht beispielsweise eine Gargoyle-Statue im flackernden Kerzenlicht für eine Sekunde zum Leben, nur um gleich wieder zu erstarren - solche Kleinigkeiten unterstreichen die düstere Atmosphäre von Thief 3.







Stadtrundgang

Eine Stadt ist Dreh- und Angelpunkt in Thief 3: Zwischen den Aufträgen finden Sie sich darin wieder. Je weiter Sie im Spiel fortschreiten, desto mehr Schranken werden geöffnet. Bald ist der Weg ins Handelsviertel frei, wo Garrett sein Diebesgut gegen Bares eintauscht. Ein stillgelegter Brunnen führt ins Lager der Heiden, in dem Schamanen ein heiliges Artefakt bewachen. Südlich liegen die Docks. Dort schaukelt ein Geisterschiff verlassen auf See, drinnen schlurfen Zombies durch Gänge. Auch in den Abwasserkanälen tummeln sich seltsame Monster: Fischwesen und mutierte Ratten wandern zwischen alten Schätzen umher. Spätere Missionen finden in einem Museum statt, einer Villa, einem Leichenschauhaus und einer geheimen Bibliothek. Wer gemächlich spielt, braucht etwa 20 Stunden bis zur Endsequenz.

Zu Beginn machen Sie sich mit den verwinkelten Gassen der Stadt vertraut, prägen sich Schlupfwinkel ein und beobachten Bürger, die ihrem Tagesgeschäft nachgehen. Vor den patrouillierenden Stadtwachen müssen Sie Acht geben, die würden Garrett am liebsten hinter Gitter sehen. Also: helle Wege meiden, Abkürzungen nehmen, geduckt gehen. Leider ist dieses Versteckspiel schon bald ermüdend: Man möchte lieber zügig den Eingang zur nächsten Mission erreichen, anstatt den fast immer gleichen Gegnern auszuweichen.

Meisterdieb Garrett

Die Kapuze tief ins Gesicht gezogen, der Gang geduckt - das ist Garrett, der Meisterdieb. Im Verlauf seiner ersten zwei Diebestouren verlor er ein Auge, das inzwischen durch ein mechanisches ersetzt wurde. Das benutzt er wie andere ein Fernglas: um Objekte aus weiter Feme zu inspizieren. Zu seiner Standardausrüstung gehören außerdem ein Dolch, den er nur im Notfall einsetzt. sowie ein Bogen samt passender Pfeile.



Taktik-Shooter: Thief: Deadly Shadows

Aktenzeichen XY ungelöst: Opal gestohlen

Die zwelte der Insgesamt zehn Missionen spielt sich in einer Burg ab, in der die Reichen und die Schönen tonnennelse Schmuck herten. Doch Garretts Objekt der Begierde ist ein ganz besonderer Edelstein. Eine Einsatzbeschreibung





Zutritt verschaffen

Camelf dringt entweder norms i ensen is 8 a Burg sas de la granden Alexa om genermes Zeidzien, meem et die Frioker unter dem i Avenhoef het einer Kansenmel Goog, Friose dur i Prock out sone Josephano





Informationen sammeln

No ist des wertvolle Opal versteckt? Eine Note girl Auswart dareiber in Keller gibt iss ein Mini-Gefängnis, gessen Eingang durch einen sich entrallien word. Und der befindet sich in Lord Embers Schlefraum



Wahrend Lord Ember durch sein Zimmer schliener List merch sech dermann hintett an und scheid dert Schliesel ins Roich der Traume Anschließe Fond end der Zimmer bestätert, mit der Scheine aufrechteite.





Zelobjekt klauen

Gehelmgänge aufdecken

Mes ware eine Burg ohne Geheimgang Gomen annockt be Scotled gang eine Kuste, die Verdächtig in Paum steht. Und siehe der Wie das Geges beleiene is hebbt, deckt einen Reinen Turnes ein





that Der Geheimgang führt direkt in die Reichweite eines warholden.
mäldes, das Garrett fachmannisch in seinem XXL Umhang rereitaut. Bann
über das Missionsziel, genügend Schätze zu Hauen, erreicht.

Heimweg antreten

The introduction

Der Auftrag ist erfüllt, mur der leuzie Fueld steht ober aus eine Bung vir
ism und die Beute fielt in Sicherheit bringen. Genrett schleicht unbei
ier den Wachen vorsel und 1608ss das Generale. Auftrag erfechet

Entscheidungsfreiheit

Die beiden Vorgänger waren fein säuberlich in Abschnitte eingeteilt, Thief 3 dagegen bietet weitaus mehr Handlungsfreiraum. Wer zwischen den Aufträgen jeden Winkel der Stadt erkundet, stößt auf etliche Zusatzmissionen. So dürfen Sie beispielsweise in die Wohnung von Garretts Untermieter einbrechen. Nach einem ausführlichen Studium seines Tagebuchs wissen Sie, wo er einen Geldsack versteckt. Diese Information landet in Ihrem Journal, Sie dürfen daraufhin die Spur aufnehmen.

Häufig ergeben sich Mini-Quests auch unerwartet. Etwa dann, wenn Sie die Gespräche anderer belauschen. Einmal balancieren Sie auf den Balkons von Fachwerkhäusern, um einem Verfolger zu entkommen, als Ihnen zwei Gestalten auffal-

Die oberste Direktive lautet: "Bloß keine Aufmerksamkeit erregen" und stets im Schatten wandeln.

len: Sie kriegen mit, wie sich ein übergewichtiger Bartträger vor seinem Auftraggeber fälschlicherweise als Meisterdieb Garrett ausgibt. Während die beiden einen Deal aushandeln, erfahren Sie mal wieder, wo es Beute zu holen gibt. Der Möchtegern-Garrett wird sich später wundern

Wer knapp bei Kasse ist, darf sich zudem als Straßendieb versuchen. Ihrem geschulten Auge entgeht kein einziges Schmuckstück. Wenn ein Passant um die Ecke schlendert und von oben bis unten glitzert und klimpert, dann bedeutet das: Hallo, ich bin randvoll mit Wertsachen beladen, beklau mich bitte! Eine Aufforderung, die sich Garrett nicht zweimal sagen lässt. Ein simpler Klick auf die rechte Maustaste leitet die illegale Aktion ein. Wenige Sekunden danach darf man vergnügt beobachten, wie das Opfer empört feststellt, dass seine Geldbörse fehlt. Werden Sie aber nicht übermütig: Wer an-





ENTDECKT! Wenn das Icon am unteren Bildschirmrand hell leuchtet, bedeutet das: Garrett ist für die Gegner sichtbar,

Pfeile für jede Gelegenheit

Carrett darf auf ein erstaunlich vielseitiges Preil-Repertoire zurückgreifen.



Breitkopfpfell
(Ne stinknormalen Breikopfpfele soe ook mittel
weenlone Gegenstick zur Sniger. Wer den kop de



Moospteil
Lassi eine Moose, die enkeenen van intgewood voor op de state op de



massorpheni Jamit lassen sich untriggeder ausdasberward Buachen wegwischen im Gegensatz zu den andere a Meiers sind sie gehach auf seiten notwerdelig



Natifipieri
Wenn Wacher Garan Ar An Arakon Arking I a ...
The Services inframental bewassund schooling for its and a services and a service and



Feuerpfell

per Fouerpfell explaned been bleeching our receive
alle Gegree in University Duch wer for because with
more des business lights.



Vasspirosi Casofelle besozari sassinas Voncing vir. asandia baden allerosius diver Vocan Grand lean sue di Dancellan vicina, diversi.

dere beim Klauen anrempelt, provoziert die Aufmerksamkeit der Stadtwachen. Die schlagen Garrett k. o. und schleppen ihn ins Gefängnis. Schon haben Sie die nächste Untermission: aus dem Kerker ausbrechen.

Diebeswerkzeuge

Es ist erstaunlich, wie geschmeidig sich Garrett bewegt, obwohl er etliche Ausrüstungsgegenstände mitschleppt. Vermutlich erstreckt sich in seinem Mantel die Unendlichkeit. Neben dem bekannten Knüppel findet dort ein Bogen samt passender Pfeile Platz. Mit den Breitkopfpfeilen erledigen Sie Gegner auf die Entfernung, Moospfeile hingegen eignen sich zur Lähmung: Getroffene fassen sich an die Gurgel und taumeln benommen, während Garrett mit dem Dolch in den tote verpuffen nur bei Einsatz von Weihwasser und Zauberer schleudern Feuerbälle, die mächtig wehtun.

Um gegen eine Übermacht zu bestehen, platzieren Sie Explosionsminen oder stellen fiese Öl-Fallen: Gegner gleiten mit rudernden. Armen über die Lache am Boden und landen auf dem Allerwertesten – Sie nehmen währenddessen Reißaus oder nutzen die Situation zum Überraschungsangriff. Wer Kratzer abbekommt – viel mehr hält Garrett eh nicht aus –, heilt sich mit entsprechenden Trän-

Wandernde Schatten

Finger weg vom Gamma-Regler an Ihrem Monitor: In Thief 3 ist es tatsächlich fastimmer stockdunkel. Man könnte meinen, Gott hätte das Licht

Garretts "mittelalterliches Waffenarsenal" ist so vielfältig wie das eines Sam Fishers.

Nahkampf übergeht. Mit den Wasserpfeilen wischen Sie anschließend die Blutlache weg. Denn wer Spuren hinterlässt, schärft den Wahrnehmungssinn der Gegner: Die ziehen die Waffe und gehen auf die Suche, bis ihnen die Puste ausgeht oder sie die Lust verlieren. Während. Garrett mit der einen oder anderen Wache locker im Duell fertig wird, bereiten spätere Gegner größere Probleme: Un-

ausgeknipst: Überall herrscht pechrabenschwarze Nacht, vereinzelt unterbrochen von Kerzen, Fackeln, Öllampen oder in Höhlen – magischen Leuchtkristallen. Die immer währende Dunkelheit ist Garretts Arbeitsvoraussetzung, denn nur im Schatten kann er unbemerkt herumgeistern. Vereinzelt müssen Sie etwas nachhelfen: Handelsübliche Kerzen halten einem feuchten Fingerdruck nicht





TESTCENTER

Inhalt & Features

- · Modifizierte Unreal-Engine mit dynamischem Schatten
- 10 Missionen
- 6 Pfeilarten und 6 Zusatzgegenstände
- Bloom-Filter bewirkt weiche Lichteffekte
- Viele optionale Quests
- Ego- und Verfolgerperspektive
- Erscheint auf DVD

Zahlen & Fakten		
Genre:	Taktik-Shooter	
Vergleichbare Spiele:	Deus Ex, Splinter Cell, Hitman: Contracts, NOLF	
Entwickler:	Ion Storm	
Vom gleichen Entwickler:	Deus Ex: Invisible War, Deus Ex	
Publisher:	Eidos	
Adresse des Publishers:	Große Elbstraße 145 d, 22767 Hamburg	
Telefon des Publishers :	040-30 63 34 00 (Ortstarif)	
Offizielle Website:	www.thief3.com	
Website des Publishers :	www.eidos.de	
Website des Entwicklers:	www.ionstorm.com	
Beste Fansite:	www.dark-project3.de	
Telefon-Hotline (Kosten):	0190-83 95 72 (€ 1,86/Min.)	
Altersempfehlung lt. USK:	Ab 12 Jahren	
Termin:	18. Juni 2004	
Preis It. Hersteller:	€ 45,-	

DVD, Handbuch

Deutsch

Deutsch

lm Wettbewerb	e sight	AND LONG TO	it. Inishte We	Pro & Contra
GRAFIK	90	82	89	
Detailreichtum Spielweit	91	83	90	 Stimmungsvolle Licht-und-Schatten-Effekt Lebensechte Figuren-Optik
Detailreichtum Objekte	90	90	90	Atmosphärischer Bloom-Filter für weiches
Vielfatt der Spielwelt	90	81	87	Realistische Animationen
Animation der Obiekte	89	80	88	Uberwiegend hochaufgelöste Texturen
Effekte	90	87	66	Dilettantische Partikeleffekte
SOUND	91	89	91	Extrem umfangreiche Sprachausgabe
Musik	90	89	90	Hervorragende Synchronisation
Soundeffekte	89	88	80	 Unaufdringliche, professionelle
Stimmen/Kommentar	90	91	90	Spannungsmusik
STEUERUNG	89	84	86	Übersichtliche Verfolgerperspektive
Bedienungskomfort/Navigation	90	83	86	Gewohnte Shooter-Steuerung (W. S. A. D.)
Präzision der Steuerung	89	85.	86	Umständliches Options-Menü
Übersichtlichkeit/Perspektive	83.	83	81	● Unübersichtliche Karten
ATMOSPHÄRE	92	90	91	Stilvolle Zwischensequenzen
Spannung/Überraschungen	92	90	91	Atmosphärische Dialoge
Realitätsnähe/Glaubwürdigkeil	95	88	-88	Gruselige Stimmung dank gentaling
Story/Dialoge/Kommentare	91	93	92	Sound-Kulisse
Inszenierung	90	90	90	Beklemmende Dunkelheit
SPIELDESIGN	90	87	87	Verwinkelte, glaubwürdige Levels wecken
Komplexität/Spieltiefe	88	83	81	Erkundungsdrang
Einsteigerfreundlichkeit	86	91	86	 Unheimliche Gegner Viele optionale Kurz-Missionen
Ausgewogenheit des Schwierigkeitsgrads	75	90	84	Besinnt sich auf Stärken des Originalis
Verhalten der Computergegner	85	78.	85	Teilweise lange Wartezeiten
Innovation	86	86	56	Langwierige Dietrich-Fummelei
MEHRSPIELER-MODUS	88	1.00		The party of the street of the
Abwechslung der Spiel-Modi	45	1.628		And the State of the Control of the State of
Interaktion mit Mit-/Gegenspielem	90	100		
Einstellungsmöglichkeiten	70	1		article burning and allege in better the

Motivationskurve

Durchschnittliche Spieldauer: 20 Stunden

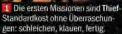
Inhalt der Packung:

Sprache Handbuch:

Sprache Spiel:









2 Obwohl die Missionen an Qualität gewinnen, nervt die verwinkelte Stadt mit ihren vielen Wachen.



Inzwischen findet man sich in den Gassen zurecht – und freut sich Ende erhalten: Gruselig-düstere über eine coole Verschwörungsstory. Schauplätze motivieren!

WAS IST WAS? Technisch unmöglich



Leistungs-Check



MINIMALE DETAILS ∑ 500 1.000 1800 2.500 3.000 MITTLERE DETAILS ₩ 500 1.000 1.800 2.500 3.000 **MAXIMALE DETAILS** ¥ 500 1.000 1.800 2.500 3.000

Thief: Deadly Shadows verwendet eine stark angepasste Version der aktuellen Unreal-Engine, die in sehr ähnlicher Form bereits bei Deus Ex 2 zum Einsatz kommt. Für die aufwendigsten Effekte wie die dynamischen Schatten und die beeindruckenden Normal Maps ist die Grafikkarte zuständig, wes-halb eine CPU mit 2.100 MHz für die höchste Detailstufe ausreicht. Über das Options-Menü lassen sich langsamere CPUs kaum entlasten. Bei weni-ger als 2.000 MHz müssen Sie daher einen zähen Bildaufbau in Kauf nehmen.

RAM

128 MB 256 MB 512 MB

1.024 MB Die Ladezeiten

sind wie bei

allen Konso-

len-Umsetzun-

gen sehr kurz -

reichen daher

512 MByte

Wie bei dem Engine-Verwandten Deus Ex: Invisible War benötigen Sie für den jüngsten Teil der Thiefvöllig aus.

GRAFIKKARTE

PROZESSOR

800 x 600, 32 BIT FARBTIEFE				
KLASSE 1 KLA	ISSE 2	KLASSE 3	KLASSE 4	
1024 x 7	68 3	2 RIT FAR	RTIFFF	

	x 768, 3		
KLASSE 1	KLASSE 2	KLASSE 3	KLASSE 4

1.280	x 1.024,	32 BIT FARBTIEFE
KLASSE 1	KLASSE 2	KLASSE 4

(LASSE 1	KLASSE 2
Geforce256.	Radeon
eforce2-Sene, orce4-MX-Serie,	8500/9000/9100 Geforce3 Ti-200/5
ro 1/2, Radeon	Geforce FX

KLASSE 3	KLASSE 4
Geforce4 T -Serie	Radeon 9500 Pro/
Radeon 9500/9600/	9700 (Prot
9600 Pro	Radeon 9800 (Pro)
Geforce FX	Geforce FX 5800 vulta
5600/5600 Ultra	Geforce EX 5900 (Ultr

Reihe eine Grafikkarte, die Pixel und Vertex Shader beherrscht. Mit DirectX-7-Beschleunigern wie der Geforce2- oder der Geforce4-MX-Reihe können Sie daher nicht spielen. Mit einer Geforce FX 5900 XT oder einer Radeon 9600 XT erzielen Sie das beste Ergebnis, wenn Sie die Auflösung auf 800x600 heruntersetzen und im Optionsmenü vierfache Kantenglättung aktivieren. Setzen Sie dazu den Regler "Multisampling" auf "4x".



stand, bei Fackeln reichen nur größere Geschütze. Sie packen den Bogen aus, spannen einen Wasserpfeil und löschen die Flamme. Anspruchsvoller wird es, wenn Ihre Gegner mit einer Fackel in der Hand ankommen. Die hervorgerufenen Schatten wandern realistisch mit, Garrett tut es ihnen gleich. Ein Symbol am unteren Bildschirmrand informiert über die Qualität Ihres Verstecks: Leuchtet das Icon hell, so bedeutet das, dass Sie jeder sehen kann. Ergraut es hingegen bis zur Unkenntlichkeit, sind Sie praktisch unsichtbar.

Grafik und Physik

Die Grafik bildet das Fundament der grandios-düsteren Atmosphäre. Speziell die dynamischen Licht-und-Schatten-Effekte sind gut gelungen. Beispiel: In einer Fabrik verrichten überdimensionale Maschinen ihre Arbeit und werfen bewegliche Schatten an die Wände – man kommt sich vor wie in einer mittelalterlichen Disco. Das Spiel mit dem Licht ist sogar noch stimmungsvoller als in Splinter Cell umgesetzt: Bei aktiviertem Bloom-Filter strahlen helle Flächen in einem weichen Glanz, der der Umgebung einen surrealen Anstrich verleiht – ein Effekt, der auch in Prince of Persia: Sands of Time zum Einsatz kommt.

Leider ist die Optik nicht durchgehend von hoher Qualität. Vor allem die Partikeleffekte haben eindeutig Konsolen-Charakter: Wassertropfen schauen aus wie weiße Klötzchen, Feuer ist ein orangeroter Farbenmischmasch und Rauch, beispielsweise hervorgerufen durch eine Gasexplosion, wirkt eindimensional und aufgesetzt.

Die Physik-Engine ist hingegen hervorragend. Alle Objekte im Spiel bewegen sich realistisch, was nicht nur gut aussieht, sondern auch spielerische Tiefe schafft: Beim Schleichen muss Garrett beispielsweise aufpassen, keine Kistenstapel umzustoßen - der Lärm würde sofort die Gegner alarmieren. Dafür lassen sich Gegenstände auch zum eigenen Vorteil benutzen; ein klirrender Kelch eignet sich, um die Wachen in ein dunkles Eck zu locken, in dem Sie bereits mit gezücktem Knüppel lauern. In einer anderen Mission stapft Garrett leise über die Holzplanken eines ramponierten Dachbodens, während unter ihm seine Gegner den Fechtkampf üben. In der Ecke liegt ein zentnerschweres Zahnrad, das nach einem Ruck gen Boden poltert und die Feinde erschlägt. Manchmal kommt man eben auch lautstark ans Ziel. THOMAS WEISS

MEINUNG THOMAS WEISS



Garrett schleicht knapp hinter Sam Fisher.

Die Serie, die die Dunkelheit seinerzeit salonfähig machte, ist mit Teil 3 nicht fürchterlich innovativ geworden. Vielmehr ist Thief: Deadly Shadows als Remake desersten Teils zu verstehen: Alle klassischen Elemente sind da, spielerische Verbesserungen - etwa die Verfolgerperspektive - sind rar und aus Splinter Cell importiert. Dafür schleicht Garrett nun im zeitgemäßen Grafikkleid, dessen, Licht-und-Schatten-Effekte zu den bislang schönsten gehören. Wenig begeistert bin ich vom Design des Optionsmenüs: Klobige Riesenschrift und zähe Scroll-Balken stehen im krassen Gegensatz zur edlen Spieloptik. Sonst hagelt es fast nur Lob: Die intrigenreiche Geschichte regt zum Weiterspielen an, die Schauplätze sind abwechslungsreich und das Schleichen spannend wie im Original. Ein paar KI-Aussetzer und Orientierungsprobleme, hervorgerufen durch absichtlich amateurhaft gezeichnete Karten, kann ich aushalten

TESTURTEIL Thief: Deadly Shadows

ENTWICKLER
Ion Storm
PREIS
Ca. € 45, 18. Juni 2004
USK
SPRACHE
Ab 12 Jahren
Deutsch
ZIELGRUPPE
Einsteiger, Fortgeschrittene, Profis
SCHWIERIGKEITSGRAD
Einsteilbar: Vier Stufen
MEHRSPIELER
Einzel-PC: 1
Internet: 1 Sp./Packung
Prozessor in Megahertz:

Prozessor in Megahertz:

1,300 1.700 2.100

Arbeitsspeicher:
123 MB 288 MB 512 MB 1024 MB

Grafik-Chip-Klassen:

PRO & CONTRA

Stimmungsvolle Lichteffekte
 Umfangreiche Sprachausgabe
 Übersichtliche Verfolgerperspektive
 Verwinkelte, glaubwürdige Levels
 Teilweise unübersichtliche Menüs

GRAFIK S 80 89%
SOUND STEUERUNG STEUERUNG SPIELDESIGN SPIELDESIGN

Dieses Spiel könnte Ihnen gefallen, wenn Sie SPLINTER CELL: PANDORA TOMORROW oder HITMAN 2: CONTRACTS mochten.

MEINUNG DAVID BERGMANN



Garrett ist zurück ... und fast wieder zu alter Höchstform aufgelaufen. Mit dem düsteren Mittelalter-Szenario von Thief: Deadly Shadows kann ich wesentlich mehr anfangen als mit den knochentrockenen Technik-Welten aus Tom Clancy's Splinter Cell. In diebischer Absicht durch dunkle Gemäuer schleichen und sich auf der Flucht vor mysteriösen Monstern an Wände kauern – das ist mir wesentlich lieber als Mini-Kameras unter Türen durchzuschieben. Weitaus nerviger als beim Top-Agenten fiel dagegen das Knacken der Schlösser aus. Das ist nämlich nicht fordernd, sondern schlichtweg zeitaufwendig und stört auf Dauer. Dieses Manko machen die spannende Geschichte, die ständig zwischen Verschwörer- und Grusel-Story schwankt, und das abwechslungsreiche Missionsdesign wieder wett. Tappte die KI nicht ein paarmal zu oft im Dunkeln, Garrett wäre der ungeschlagene König aller Schleicher.



w.closeup.de

CLOSE UP, ZEPPELINSTR. 41, D-73760 OSTFILDERN

POSTER



HAPPY TREE FRIENDS

KILL BILL: VOLUME 2

BACK FOR THE FIRML OUT.



(T)RAUMSCHIFF SURPRISE -PERIODE 1 59,4x84,1cm

G-795.380 / € 7,69 KILL BILL 61x86cm



LORD OF THE RINGS - THE RETURN OF THE KING 68x98cm



G-713.070 / € 9,99 158x53cm R-713.060 / € 9,99 136x96cm



G-268.636 / € 17,90 MICHAEL JORDAN 182,5x58cm



Viele weitere Filmthemen unter www.closeup.de!

Wackelfigur aus Kunstharz, Größe: 19cm

S World Domination Tour



H-810.910 / € 11,90 SPIDER-MAN 2

774.270 (XL)

T-774.271 (L) T-774.274 (M)

je € 15,90 US WORLD DOMINATION



USHER 61x86cm



ISLAND HAMMOCK 61x91cm

PIRATES OF THE CARIBBEAN 53x158cm

VAN HELSING

VAN HELSING 68.5x101.6cm

VAN HELSING



G-720.025 / € 9,99 PALM SUNSET

T-816.491 (L)

je € 16.90

VAN HELSING

MIT WAFFE

KILL BILL

G-808.380 / € 7,69 KILL BILL 61x86cm



A-800.820 / € 5,99 KILL BILL 'PUSSY WAGON'



Fies! Die Kriegsdaten aufgelistet wie die Tourneedaten einer Bandi

SPIDER-MAN 2 68,5x101,6cm



T-796.200 (XL) T-796.201 (L)

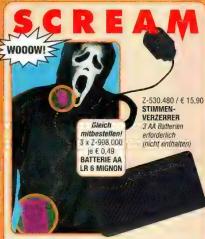
je € 29,90 US WORLD DOMINATION TOUR KAPUZEN-SWEATSHIRT



US WORLD DOMINATION TOUR



T-798.840 / € 19,90 THE MOVIE Baseball Cap, schwarz, Front-& Backprint



Einfach das Mikro unter der Maske oder am Kragen befestigen. Den Lautsprecher z. B. am Gürtel tragen:
 Extralange Mikrofonschnur • Alien-Stimme
 Eigene Stimmenverzerrung • Monster-Stimme





KILL BILL: THE BRIDE 8" Actionfigur Größe: ca. 20cm

Metal Collection, Im Matrix-Softcase

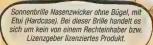


US WORLD DOMINATION TOUR TASSE





SONNENBRILLE TWINS Metal Collection, im Matrix-Softcase





H-769.470 / € 19,90 GREMLINS: GIZMO PLÜSCHFIGUR 28x17cm

Close Up

(Close Up)

BIG IN POSTERS, SHIRTS & MERCHANDISE



Sekunden durch den Rachen...!!!

KAUGUMMI-SPENDER

JESUS ACTIONFIGUR

Digitaler Wecker mit Licht



Söldner: Secret Wars

Nach fast dreieinhalb Jahren Entwicklungszeit ist **die Multiplayer-Hoffnung** endlich fertig – oder doch nicht? Der Test lässt Zweifel keimen.



reitag, 7. Mai 2004: Die Freunde fröhlichen Fraggens der PC-Games-Redaktion befinden sich in heller Aufregung, denn für die mittägliche Postfuhre ist endlich die ersehnte Testversion von Söldner angekündigt. Montag, 10. Mai: Nach einigen Multiplayer-Gefechten am Wochenende und Schießereien im Solo-Modus herrscht Ernüchterung. Macht Secret Wars etwa keinen Spaß? Doch, schon. Aber ist es fertig? Eine wachsende Liste von Fehlern und Ungereimtheiten lässt Zweifel aufkommen. Telefonate mit den Entwicklern von Wings Simulations schaffen Gewissheit: Die Testversion entspricht der gen Opponenten aus Fleisch und Blut, entweder via Internet oder in einem lokalen Netzwerk. Bis zu 32 Kontrahenten verträgt der Netcode momentan, für spätere Updates haben die Macher sogar 128 Plätze reserviert. Ähnlich gigantische Gefechte bietet sonst nur Planetside. Wie Sonvs Massive-Multiplayer-Titel ist auch Söldner in der Zukunft angesiedelt, allerdings nicht ganz so weit entfernt. Als Hintergrund dienen also erfrischenderweise weder historische noch aktuelle Kriege, sondern fiktive Konflikte zwischen den namengebenden Miet-Armeen im Jahre 2010. Entsprechend modern ist das Equipment:

Ähnlich **gigantische Gefechte** bietet sonst nur Planetside.

Fassung, die ab dem 28. Mai in den Spieleläden steht. Was noch an Bugs vorhanden ist, will man nachträglich per Patch ausbügeln. Was genau das für Mängel sind, wo Secret Wars trotzdem punkten kann und wo nicht, das lesen Sie auf den folgenden Seiten.

Eine Partie 32-Schieß-um

Zwar haben auch Solo-Soldaten ihren Spaß – dazu mehr im Kasten "So spielt sich Söldner" –, im Grunde seines Wesens ist Söldner aber ein reinrassiger Multiplayer-Shooter, genau wie Battlefield Vietnam. Will heißen: Man kämpft nicht allein, sondern zusammen mit menschlichen Mitspielern ge-

Von rückstoßfreien Sturmgewehren über zielsuchende Fla-Raketen bis hin zu Tarnhubschraubern ist alles dabei, was das Herz begehrt.

Jodelnd von der Klippe trudeln

Nicht nur bei Szenario und Spieleranzahl setzt sich Söldner vom erklärten Vorbild Battlefield ab. Ein weiterer Punkt ist die Größe der Schlachtfelder: Insgesamt umfasst das Kampfgebiet kaum vorstellbare 18 Millionen Quadratkilometer, die aus Satellitendaten generiert wurden. 26 Abschnitte davon hat Wings Simulations bislang zu Spielfeldern erklärt, mit einem Patch soll später jedes beliebige Areal

Nobody's perfect

Die Testversion von Söldner plagen noch einige Fehler. Wir sagen, wo's hakt – aber auch, was die Entwickler richtig gemacht haben.

Das ist gelungen ::

1. Große Maps

Selbst Operation Flashpoint hatte keine so großen Levels zu bieten. Wenn Söldner erst 64 oder sogar 128 Spieler unterstützt, werden dort gigantische Schlachten toben – mit Dutzenden von Panzern, Flugzeugen und Hubschraubern.

2. Jede Menge Waffen

Bei über 100 Schießeisen, Fluggeräten und Fahrzeugen findet wirklich jeder sein "Lieblingsmodell". Dank originalgetreuer Optik sind alle sofort wiederzuerkennen und auch die Eigenschaften entsprechen grob den Vorbildern.

3. Viele Neuerungen

Während Battlefield Vietnam der Hauch eines aufgeplusterten Add-ons umweht, geht Söldner vielerorts neue Wege. Bestes Beispiel ist der Commander-Modus, auch wenn dieser für die Anführer selbst aufregender sein könnte.

4. Alles für Individualisten

Mit ein paar Mausklicks kann sich jeder seinen Lieblingssöldner zusammenstellen, von der Hose über die Jacke bis hin zu den Knieschützern. Besonders interessant für Clans, die damit regelrechte Team-Uniformen gestalten können.

5. Flaggen oder Fraggen

Deathmatch, Capture the Flagg, Assassination ... Söldner bietet so ziemlich alle Multiplayer-Modi, die derzeit his
sind. Und weil sich die mit ein
paar Handgriffen noch weiter
anpassen lassen, ist weiterhin
für Abwechslung gesorgt.

adas eher nicht

1. Unglaubwürdige Spielphysik

Soldaten, die aus zehn Metern Höhe sanft zu Boden gleiten, Fla-Raketen, die aberwitzige Loopings fliegen, Panzer, die in Flammen aufgehen, wenn sie Laternen überrollen – in der Spielwelt von Söldner liegt noch einiges im Argen.

2. Perspektiven-Probleme

Die Spielwelt von Söldner betrachten Sie wahlweise aus der Ego- oder der Tomb Raider-Perspektive. Allerdings sind Ziele manchmal nur in einer der beiden Ansichten zu treffen, besonders an Bord von Fahrzeugen.

3. Seltsames Schadensmodell

Bei der Berechnung von Treffern und deren Auswirkungen scheint es noch einige Bugs zu geben. Granaten und Raketen sausen gelegentlich durch das ziel hindurch, anstatt es zu treffen. Umgebungsschaden scheint nicht immer korrekt.

4. Steuerungsschwierigkeiten

Spielfiguren und Fahrzeuge reagieren auf Tastaturkommandos oft verzögert, manchmal sogar überhaupt nicht. Tödlich, wenn man beispielsweise mit dem Fallschirm abspringen will. Zudem lassen sich Joysticks nicht konfigurieren.

5. Kleinere Bugs und Abstürze

Wracks bleiben in der Luft hängen, Spieler werden durch den halben Level teleportiert, das Spiel crasht wiederholt bei bestimmten Aktionen – sowie andere Mini-Fehler. Einzeln kein Beinbruch, zusammen aber unschön.







So spielt sich Söldner

Secret Wars fährt die acht populärsten Spiel-Modi auf.

Auf jeder Karte stehen acht grundlegende Spielvarianten zur Wahl:

Conquest entspricht weitgehend dem aus Battlefield bekannten
Eroberungsmodus, spielt sich allerdings weniger temporeich.

- Deathmatch heißt einfach jeder gegen jeden.
- Team Deathmatch bedeutet Team 1 gegen Team 2.
- Capture the Flag, die spätestens seit Team Fortress berühmte Fahneneroberung, darf natürlich nicht fehlen.
- Capture the Vehicle tauscht die Flaggen- mit der Fahrzeug-Hatz.
- Bomb Run kennen die meisten als Defusal aus Counter-Strike.
- Hostage Rescue ist ebenfalls von CS als Geiselbefreiung bekannt.
 Extraction lässt Bodyguards gegen Attentäter antreten.

Alle diese Spielvarianten lassen sich noch weiter anpassen. So können Modder aus einer Capture-the-Flag- eine Capture-the-Statue-Partie machen, indem sie eine Lenin-Betonfigur in der Mitte der Karte als Eroberungsobjekt definieren. Dazu sind nur Grundkenntnisse der Söldner-Skriptsprache notwendig (Python).

Der Solo-Modus mischt die bekannten Spielvarianten und tauscht die menschlichen Mitspieler und Opponenten gegen Bots. Weil die leider alles andere als intelligent agieren und sich die Aufträge wie ein Ei dem anderen gleichen, macht Söldner allein leider nicht viel Spaß – weniger noch als Battlefield Vietnam.



Über den HTML-basierten Manager lassen sich die Servereinstellungen kinderleicht verändern.



zur Arena werden. Die derzeitigen Karten sind ebenso groß wie abwechslungsreich. Verschneite Bergdörfer reihen sich an Fichtenwälder, Flüsse umfließen einen verlassenen Militärflugplatz, eine graue Plattenbausiedlung überragt einen weiten Binnensee. Vor allem drei Dinge beeindrucken. Erstens die dichte Vegetation: Es gibt richtige Wälder mit Dutzenden, ja Hunderten von Bäumen. Zweitens die großen Höhenunterschiede: Ein Berg ist in Söldner auch wirklich einer. Wer sich von einem der hohen Gipfel stürzt, kann bis zum Aufschlag die halbe Nationalhymne jodeln. Und drittens natürlich der Umfang. Zum Vergleich: Im Düsenjäger und mit Vollgas stößt man bei Battlefield Vietnam schon nach zehn Sekunden an die Grenzen - bei Söldner kann das auch mal fünf

Minuten oder länger dauern. Aber keine Sorge: Für schnelle Action gibt's natürlich auch weniger gigantische Levels.

Das alles ist nur auf den ersten Blick bloße Zahlenprahlerei. Gerade Fluggeräte lassen sich bei Secret Wars sinnvoller einsetzen als bei Battlefield Vietnam. Und wer es schafft, sich mit einem Scharfschützengewehr auf einer der Bergspitzen auf die Lauer zu legen, der dominiert die Bewegungen im Tal. Im Wald schließlich sind Fußsoldaten den sonst so mächtigen Panzern klar überlegen, die sich im Dickicht der Bäume und Sträucher schnell verfangen.

Explodiert nicht? Gibt's nicht!

Und noch eine Besonderheit haben die Levels zu bieten: Sie sind nicht statisch. Alles, aber auch wirklich alles ist

zerstörbar. Großkalibrige Kanonen entwurzeln Bäume, die prompt ihre Nachbarn mitreißen und so regelrechte Schneisen in Wälder schlagen. Granaten sprengen ganze Stücke aus Häuserwänden; mit ausreichend Sprengstoff bleiben selbst von Betonbauten nur noch die Grundmauern übrig. Und Stahlmonster wie der russische T-90 ballern regelrechte Krater in die Landschaft. Kein bloßer Grafik-Gag: Wer genügend Feuerkraft aufbietet, nimmt Verteidigern die Deckung und erschwert Campern das Leben. Je nach Server-Settings verschwindet der Schaden nach dem Match oder bleibt für mehrere Runden.

Commander gegen Chaos

Die Neuerung mit dem größten Einfluss aufs Geschehen ist allerdings der Com-





Medusa 5.1 Headset

Die optimale 6-Kanal-Ausstattung für Surround-Sound! In jeder Ohrmuschel befinden sich integrierte Front, Rear, Center und Subwoofer Lautsprecher!





- Gepolsterter Kopfbügel
 Hochwertiges Mikrofon
 Höhenverstellbarer Kopfbügel

- Honenverstellbarer Kopfbugel
 Zusammenklappbare, gepolsterte
 Ohrpads aus samtartigem Material
 Fernbedienung im Kabel integriert
 (Rear/Front/Center Volume,
 Schalter für DVD/CD-Betrieb)
 Verstärker Box mit Lautstärkeregler,
 Ein/Ausschalter und zwei Kopfhörerbuchsen





www.speed-link.com



Faxen machen mit Söldner

Neben den üblichen Chatfunktionen hält Secret Wars eine Reihe besonders aussagekräftiger Gesten bereit – hier die schönsten.



mander-Modus. Per Abstimmung küren die Mitglieder eines Teams einen der Ihren zum Anführer. Dieser darf künftig zwei Sonderfunktionen nutzen. Erstens kann er auf eine Satellitenkarte der Umgebung zurückgreifen, die nicht nur Verbündete, sondern auch gegnerische Truppen enthüllt. Über diesen Schlachtplan erteilt er seinen Untergebenen einfache Befehle und kann beispielsweise Wegpunkte setzen oder Ziele kenntlich machen. Die Markierungen werden für seine Jungs dann direkt in der Spielwelt sichtbar. So lassen sich die Aktionen aller Mitspieler koordinieren und chaotische Szenen, wie sie auf öffentlichen Battlefield-Servern die Regel sind, vermeiden. Zweitens verwaltet der Commander den Teamfonds. Das Geld für eroberte Flaggen und besiegte Gegenspieler landet nämlich nicht nur auf den Konten der einzelnen Teammates, sondern auch auf einer Art Familiensparbuch. Damit werden besonders kostspielige Anschaffungen wie moderne Hauptkampfpanzer oder Senkrechtstarter finanziert. Genau wie bei Counter-Strike

kostet die Söldner-Ausrüstung Bares. Das Grundgehalt reicht für eine schusssichere Weste, Handgranaten und MPi. Für einen Abrams-Tank muss man schon mal eine Viertelstunde Schwerstarbeit leisten. Nur auf manchen, meist besonders großen Karten warten kostenlose Vehikel oder Helikopter auf Sie.

Piloten haben's schwer

Die Flug- und Fahrzeuge selbst sind nicht ganz so intuitiv zu bedienen wie von **Battlefield** gewohnt. Heli-Jockeys brauchen einige Stunfacher lassen sich da schon die Jeeps und Panzer lenken – besonders glaubwürdig wirkt allerdings auch deren Verhalten nicht. Die tonnenschweren Tanks fliegen beispielsweise mitunter meterhoch durch die Luft. Mehr dazu im Extrakasten "Nobody's perfect".

Leichtes Spiel für Camper

Besser ist es um die Infanteriewaffen bestellt. Die Gewehre, Pistolen und Granaten ähneln viel stärker ihren echten Vorbildern, als sie das im actionlastigen Battlefield-Universum tun. Wer einfach

Fahrzeuge sind nicht billig. Nur auf wirklich großen Maps gibt's Autos kostenlos.

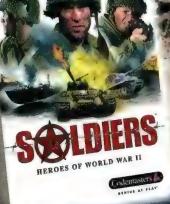
den Übung, um nicht dem erstbesten Baumwipfel zum Opfer zu fallen. Von den besonders schwierigen Attacken auf Bodenziele ganz zu schweigen, zumal die Maschinen manchmal schwer nachvollziehbare Kapriolen vollführen, etwa plötzlich zur Seite driften. Und wer sich an einen der Senkrechtstarter wagt, sollte zumindest mit den Grundbegriffen der Fliegerei vertraut sein. Etwas ein-

draufhält, landet bestenfalls Glückstreffer. Nur wer genau zielt und Einzelfeuer oder kurze Feuerstöße schießt, trifft ins Schwarze. Und auch nur mit der richtigen Waffe: Maschinenpistole oder Revolver richten auf größere Entfernungen kaum noch Schaden an – wenn überhaupt. Unangenehmer Nebeneffekt: Heckenschützen mit weit reichenden Scharfschützengewehren gewinnen aus dem Hinterhalt so

as können eine Handvoll Männer schon ändern?







HEROES OF WORLD WAR II







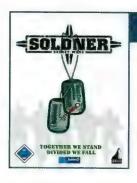
+++ Auf dem Feld der Ehre entscheidet jeder Zug... +++

Hinter feindlichen Linien. Umgeben von einer gigantischen Übermacht. Und mittendrin du mit deiner kleinen Spezialeinheit. Bedingungen, unter denen vor allem eines zählt: Nerven aus Stahl. Soldiers: Heroes of World Wax II verbindet knallharte Kommando-Action mit einer packend-realistischen 5D-Grafik in historisch akkuratem Setting. Als Kommandeur von alliierten, deutschen oder russischen Truppen führt man sein Team zum Sieg. Oder ins bittere Verderben...

www.codemasters.de



GENIUS AT PLAY



TESTCENTER

Inhalt & Features

- Riesige Außenlevels mit begehbaren Gebäuden und großen Höhenunterschieden • Rund 60 Waffen, 70 Vehikel und Flugzeuge
- Commander-Modus für Teamkontrolle
 Zerstörbare Landschaft und Gebäude
- Kaufbare Kits statt Klassensystem
 Acht variable Spiel-Modi (CTF, TDM)
 Futuristisches Setting mit modernen Waffensystemen

Zahlen & Fakten

Genre:	Multiplayer-Shooter
Vergleichbare Spiele:	Battlefield 1942, Team Factor, Global Operations
Entwickler:	Wings Simulations
Vom gleichen Entwickler:	Panzer Elite
Publisher:	Jowood
Adresse des Publishers:	Martin-Behaim-Str. 19-21, 63263 Neu-Isenburg
Telefon des Publishers :	06102-81680 (Ortstarif)
Offizielle Website:	http://soldner.jowood.com
Website des Publishers :	www.jowood.com
Website des Entwicklers:	www.wingssimulations.com
Beste Fansite:	www.secretwarsnet.de
Telefon-Hotline (Kosten):	06102-8168068 (Ortstarif)
Altersempfehlung It. USK:	Ab 16 Jahren
Termin:	28. Mai 2004
Preis It. Hersteller:	Ca. € 45,-
Inhalt der Packung:	1 CD, Handbuch
Sprache Spiel:	Deutsch
Sprache Handbuch:	Deutsch
Durchschnittliche Spieldauer:	- Stunden

Siddler Secret Wars Reliefed Vertrain Im Wettbewerb Planetside Pro & Contra 73 86 80 Enorme Weitsicht Detailreichtum Spielwelt Detailreichtum Objekte Realistische Landschaften Detaillierte Spielfiguren Kein "Wow!"-Effekt Vielfalt der Spielwelt imation der Objekte 80 84 SOUND 77 86 70 Teils gute Sprachausgabe (Fast) keine Musik Teils sehr schwache Waffensounds Musik Soundeffekte 60 72 Stimmen/Kommentar 80 STEUERUNG 84 83 O Nutzt Genre-Standards O Zwei Ansichten: Ego, außen Bedienungskomfort/Navigation Präzision der Steuerung Übersichtlichkeit/Perspektive 80 Verzögerte Reaktionszeit Einige Controller nicht nutzbar **ATMOSPHÄRE** 31 80 O Stilvolles Intro Spannung/Überraschungen Realitätsnähe/Glaubwürdigkeit Story/Dialoge/Kommentare Glaubwürdige Spielwelt Keine Story im Solo-Modus 79 80 41 85 40 SPIELDESIGN 76 85 83 O Sinnvolle Neuerungen Complexität / Spieltiefe (Commander-Modus) Viele Waffen und Vehikel Keine Einsteigerhilfen Doofe Bots Einsteigerfreundlichkeit 69 Ausgewogenheit des Schwierigkeitsgrads Verhalten der Computergegner Innovation 59 **MEHRSPIELERMODUS** 82 88 Noch nicht bewertbar Abwechslung der Spielmodi Interaktion mit Mit-/Gegenspielem Einstellungsmöglichkeiten 90 TEST-AUSGABE: WERTUNG: PCG 09/03 PCG 05/04 PCG 07/04 82 88 -WAS IST WAS?

Motivationskurve





1 Die ersten Netzwerkmatches sind erfrischend anders als von Battlefield & Co. gewohnt.



Einige Ungereimtheiten in der Fahrphysik und kleinere Fehler schmälern den guten Eindruck.



3 Solo-Modus ausprobiert und gleich wieder beendet: doofe Bots und immer gleiche Aufgaben.

WAS IST WAS? Technisch unmöglich



Besser als die

4 Die Teams sind eingespielt, der Commander-Modus bringt viel, aber Teile des Spiels sind unfertig.

Leistungs-Check





Der Prozessor wird bei Söldner hauptsächlich durch die Berechnung der Schatten ausgelastet. Die höchste Detailstufe läuft erst ab einer CPU mit 2.600 MHz flüssig. Über den entsprechenden Schieberegler im Optionsmenü werden zunächst die Schatten der Gebäude und der Figuren abgeschaltet, was nur einen sehr geringen Leistungs-Schub bringt. Erst auf der niedrigsten Stufe verschwinden die Schatten der Bäume, wodurch sich die Spielgeschwindigkeit nahezu verdoppelt und Söldner schon mit 1.500 MHz gut spielbar ist.

Unzumutbar

RAM 128 MB 256 MB 512 MB 1.024 MB

Akzeptabel Optimal

GRAFIKKARTE

800 x 600, 32 BIT FARBTIEFE KLASSE 3 KLASSE 4	KLASSE 1 Geforce256, Geforce2-Serie, Geforce4-MX-Serie,	KLASSE 2 Radeon 8500/9000/900 Geforce3 T -200/500
1.024 x 768, 32 BIT FARBTIEFE KLASSE 1 KLASSE 2 KLASSE 3 KLASSE 4	Kyro 1/2, Radeon 7000/7200/7500	Geforce FX 5200/5200 Ultra
1.280 x 1.024, 32 BIT FARBTIEFE KLASSE1 KLASSE2 KLASSE3 KLASSE4	KLASSE 3 Geforce4 Ti-Serie Radeon 9500/9600/ 9600 Pro Geforce FX 5600/5600 Ultra	Radeon 9500 Pre/ 9700 (Pro) Radeon 9800 (Pro) Geforce FX 5800 (Ultra) Geforce FX 5900 (Ultra)

Um Söldner flüssig spielen zu können, benötigen Sie eine Radeon 9600 XT oder Geforce FX 5700 Ultra. Um mit einem Beschleuniger der zweiten Leistungsklasse spielen zu können, wählen Sie die Auflösung 800x600 und setzen die "Texturen-De-tails" herunter. Da es sich auch bei den Gräsern um Texturen handelt, sollten Sie diese ebenfalls abschalten. Bei DX7-Grafikkarten (Geforce2/4 MX) wird das Pixel-Shader-Wasser durch eine detailarme, blaue Textur ersetzt und auch die Gräser sehen deutlich schlechter aus.

Die Ladezeit zu Spielbeginn ist generell sehr lang - auch wenn Sie 1.024 MByte RAM haben. Für ein flüssiges Spiel reichen dagegen 512 MBvte



ziemlich jedes Duell – Camper haben deshalb leichtes Spiel.

Unbesiegbare Sniper

Beinahe unbesiegbar werden Scharfschützen, wenn sie mit einem entsprechenden Rollen-Kit ausgestattet sind. Statt vordefinierter Klassen wie in Battlefield Vietnam gibt's bei Secret Wars fünf solcher Kits: für Commander, Sniper, Sanitäter, Sprengmeister und Pioniere. Diese verleihen ihren Trägern besondere Fähigkeiten. Pioniere beispielsweise reparieren beschädigte Fahrzeuge, Sprengmeister legen Tretminen aus. Der Scharfschütze wird auf

Knopfdruck komplett unsichtbar und erst aufgedeckt, wenn er einen Schuss abgibt. Cool: Abgesehen von einigen schweren Waffen wie Panzerfäusten können alle Klassen die gleichen Waffen tragen – wehrlose Sanis gehören der Vergangenheit an.

In die Ferne schweifen

Wer welche Waffe trägt, ist sofort zu erkennen. Die eigens entwickelte Grafik-Engine von Söldner stellt fast alle noch so kleinen Details dar. Zwar ist die Umgebung auf den ersten Blick nicht ganz so fein ausgearbeitet wie bei der Konkurrenz, dafür glänzt die Optik anderweitig. Beispielsweise hatte selbst Operation Flashpoint keine so gigantische Weitsicht zu bieten. Wie immer hat diese Schönheit allerdings ihren Preis. Wer mit vollen Details nur einigermaßen flüssig spielen will, kommt kaum mit weniger als drei Gigahertz und aktueller Grafikkarte aus. Mehr Informationen dazu finden Sie wie gewohnt im Testcenter nebenan. Weniger gut ist es um den Sound bestellt: Schwachbrüstige Schussgeräusche, ein fehlender Soundtrack und die pseudowitzige Sprachausgabe sind Grund genug für eine Abwertung. RÜDIGER STEIDLE

MEINUNG RÜDIGER STEIDLE



War den Entwicklern die Zeit zu knapp? Söldner kann jedenfalls mehr, als es zeigt.

Angefangen beim unkomfortablen Server-Browser über Schwierigkeiten mit der Steuerung - manchmal werden Tastenbefehle einfach verweigert - bis hin zu handfesten Bugs und Abstürzen macht Söldner einen unfertigen Eindruck. Größter Problemfall ist die Spielphysik: Schwebende Soldaten, Panzer, die um die eigene Achse rotieren, und Raketen, die mitten durchs anvisierte Ziel hindurchfliegen, sorgen für Lacher, das unglaubwürdige Fahrverhalten vieler Vehikel für Frust, Nach eigener Auskunft sind den Entwicklern die meisten dieser Fehler bekannt und größtenteils bereits behoben - zum Veröffentlichungsdatum soll es den ersten Patch geben und weitere, teils mit neuen Features, im Abstand von vier bis sechs Wochen folgen. Solange die Unstimmigkeiten aber noch bestehen, kann Söldner sein zweifellos großes Potenzial nicht entfalten. Und so lange kann PC Gåmes keine Kaufempfehlung aussprechen. Unser Tipp: Warten Sie die ersten Updates ab! Ob die etwas taugen, lesen Sie in der nächsten Ausgabe. Dann folgt auch der große Vergleich mit Battlefield Vietnam.

Warum keine Wertung?



Obwohl PC Games für den Test von Söldner eine nach Aussage der Entwickler "zu 99,9 Prozent finale Version" vorlag, haben wir uns gegen die Vergabe einer Mehrspielerwertung entschieden und benoten nur die Unterkategorien und den Solo-Modus. Um ein wirklich aussagekräftiges Urteil fällen zu können, sind für ein voll auf Multiplayer-Matches getrimmtes Programm wie Secret Wars viele, viele Mehrspielerpartien nötig, sowohl im lokalen Netzwerk als auch via Internet. Letzeres war aber zum Testzeitpunkt noch nicht möglich, da Publisher Jowood die geplanten Server noch nicht gestartet hatte. Lediglich einen Nachmittag lang lieferten sich PC-Games-Redakteure einen kleinen Schlägabtausch mit den Machern bei Wings Simulations. Bedeutende Punkte wie Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit der Netzverbindung, die Kommunikation mit den Mitspielern und nicht zuletzt das in diesem Genre so wichtige Balancing sind auf diese Weise nur schwer zu beurteilen. Eine abschließende Wertung für den Multiplayer-Modus von Söldner lesen Sie deshalb in der nächsten Ausgabe von PC Games oder vorab auf www.pcgames.de.



Söldner bringt vieles, was Battlefield-Fans schmerzlich vermissen. Sieht man einmal von den Unzulänglichkeiten ab, die Rüdiger anspricht, bringt Söldner: Secret Wars vieles, was sich Leute wie ich wünschen, die sich abends ein paar Runden Battlefield gönnen. Das mächtig coole Schadensmodell etwa, das mich die halbe Spielwelt in Schutt und Asche legen lässt. Oder den praktischen Commander-Modus, der auch auf den atemberaubend großen Maps koordiniertes Vorgehen ermöglicht – nicht nur bei Clan-Schlachten. Schade, dass die Position oft unbesetzt bleibt. Denn wer einmal zusammen mit einem guten Anführer gespielt hat, weiß, wie viel Power dieser Posten hat. Kein Wunder, dass sich Electronic Arts die Idee prompt für Battlefield 2 "geborgt" hat. Das álles verpackt Söldner in ein erfrischend anderes Nahe-Zukunft-Szenario mit Dutzenden von authentischen Vehikeln und Waffen. Wenn die Probleme erst einmal beseitigt sind, könnte Söldner mein Multiplayer-Favorit werden.

TESTURTELL SÖLDNER

ENTWICKLER ANBIETER
Wings Simulations Jowood
PREIS TERMIN
Ca. € 50,- Erhältlich
USK SPRACHE
Ab 16 Jahren Deutsch

ZIELGRUPPE
Fortdeschrittene Profis

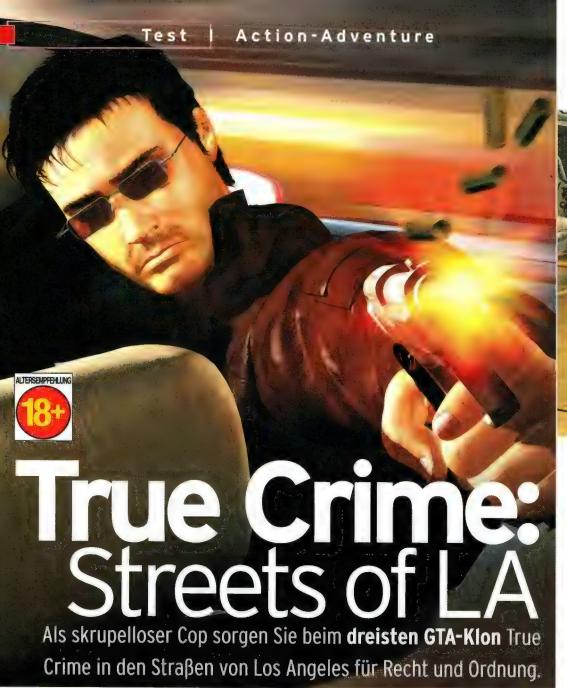
SCHWIERIGKEITSGRAD
Einstellbar: Drei Stufen
MEHRSPIELER

Einzel-PC: 1 Netzwerk: 32 Internet: 32 1 Sp./Packung

PRO & CONTRA

- Riesige, coole Levels
 Viele Waffen und Vehikel
 Commander-Modus
 Noch Balancing-Schwächen
 Bugs und kleine Mängel
- GRAFIK 80% 80% SOUND 70% TEUERUNG 79% ATMOSPHÄRE 83% SOLOSPIELER 83% SOLOSPIELER 848%

Dieses Spiel könnte Ihnen gefallen, wenn Sie BATTLEFIELD VIETNAM oder OPERATION FLASHPOINT mochten.



GTA Vice City vs. True Crime - Streets of LA

Auf den ersten Blick schaut True Crime aus wie eine Kopie von GTA Vice City. Unterschiede gibt es dennoch - wie zeigen Sie Ihnen!



Fiktives Miami der 80er-Jahre

4,25 Quadratkilometer

Hohe Auflösungen und hohe Bildwiederholraten, merkliche Verbesserung gegenüber dem PlayStation-2-Original Stolze 120 Vehikel, darunter auch Motorräder, Boote

und Helikopter

Hauptfigur Tommy Verscetti spricht mit der Stimme von Schauspieler Ray Lioetta (GoodFellas); deutsche Untertitel Von Michael Jackson über Nena bis Slayer – sieben volle

Stunden Hits der 80er

32, neben den klassischen Schießeisen auch viele

Nahkampfwaffen
Missionen 58, teils sehr hoher Schwierigkeitsgrad

Mehrspieler-Modus Nicht vorhanden

TRUECRIME.

Reales Los Angeles der heutigen Zeit 240 Quadratkilometer

Hohe Auflösungen und hübsche Gesichtstexturen, gelegentliche Ruckler; kantige Umgebungsgrafik Knapp 180 Fahrzeuge sowie Motorräder

Die Hollywood-Größen Christopher Walken und Gary Oldman sorgen für eine stimmige Sprachausgabe; deutsche Untertitel 115 Musikstücke, davon knapp 50 Tracks bekannter Hip-Hop-Größen wie Snoop Dogg oder Warren-G

65, viele Nahkampfwaffen, aber auch ausgefallenere Modelle wie Raketenwerfer und Armbrüste

20 Haupt- und 100 Unter-Missionen, moderater Schwierigkeitsgrad Fünf Spielmodi für bis zu vier Spieler



XXXL-Spielwelt

In bekannter GTA-Manier scheuchen Sie Nick aus der Ver-



Schauplatz

Kartengröße

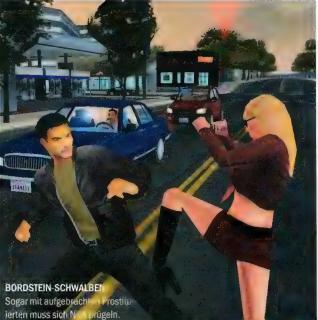
Sprachausgabe

Soundtrack

Waffen

Grafik





folgerperspektive durch die Straßenschluchten des mit 240 Quadratkilometern originalgetreu nachgebildeten Los Angeles. Zum Vergleich: Die Spielwelt von Vice City misst ganze 4,25 Quadratkilometer. Folglich verbringt Nick Kang eine Menge Zeit in einem von knapp 180 Vehikeln, darunter schnittige Sportwagen, träge Lastwagen und flotte Motorräder. Wie beim Rockstar-Raser genießen Sie auch in der Stadt der Engel absolute Bewegungsfreiheit. Wann Sie wie schnell wohin fahren, bleibt Ihnen überlassen. Eine kleine Karte am Bildschirmrand verrät Ihnen, wo die nächste Mission auf Sie wartet. Mal müssen Sie eine Geisel aus den Fängen ihrer Peiniger befreien, ein anderes Mal eine ganze Lagerhalle auseinander nehmen oder einzelne Gang-Mitglieder liquidieren. Der Schwierigkeitsgrad dieser Missionen ist nicht allzu hoch, lediglich die erstklassig in Szene gesetzten Prügeleien fordern einiges an Können, welches Sie sich beim Training in diversen Dojos aneignen. Ob Nick seine Widersacher durch konsequenten Einsatz von Schrotflinte, Maschinengewehr, Raketenwerfer und Co. direkt ins Jenseits schickt oder lediglich mit gezielten Handkantenschlägen kampfunfähig macht und anschließend festnimmt, obliegt Ihnen. Wer allerdings zu rabiat vorgeht und in Rambo-Manier alles und jeden plättet, festigt seinen Ruf als "Bad Cop" und riskiert eine Suspendierung das Spiel ist dann beendet.

Ohrenschmaus

Die mitunter schrecklich langen Autofahrten versüßt Ihnen wie bei Vice City ein erstklassiges Radioprogramm mit Songs von Rap-Größen wie Warren-G, Snoop Dogg oder Ice Cube. Alternativ lauschen Sie dem Polizeifunk und machen nebenbei ein paar Kleinkriminelle nach kurzen Rangeleien dingfest. Grafisch kann es True Crime nicht ganz mit dem farbenfrohen und detailreichen Vice City aufnehmen. Zwar sieht Activisions Action-Raser um einiges besser aus als auf PlayStation 2 oder Xbox, kantige Streckenrandobjekte und gelegentliche Ruckler trüben jedoch das Gesamtbild. Neben dem mit zehn bis zwölf Spielstunden recht knapp ausgefallenen Einzelspieler-Modus bietet die PC-Version auch einen witzigen Mehrspieler-Modus. Bis zu vier Undercover-Cops können in kurzweiligen Spielmodi wie Straßenrennen oder Dojo-Meister gegeneinander antreten. CHRISTIAN SAUERTEIG

MEINUNG CHRISTIAN SAUERTEIG

Spannend und actiongeladen – aber viel zu kurz: True Crime ist nicht der erhoffte GTA-Killer.

Da stehen die Xbox- und Play-Station-2-Versionen des Sniels seit über einem halben Jahr in den Läden, aber statt deren Kritikpunkte auszumerzen, packen die Entwickler neben dem gelungenen Mehrspieler-Modus lediglich ein paar neue Videos und weitere Songs auf die CD - schade! Somit bleibt True Crime das, was es auch schon auf der Konsole war: ein zweifelsohne gutes, aber keinesfalls überragendes GTA-Abziehbild. In den Disziplinen Umfang und Langzeitmotivation hat der Rockstar-Raser die Nase klar vorn. Die riesige Umgebungskarte entpuppt sich mangels Übersicht als Eigentor und abgesehen von den kniffligen Nahkampf-Missionen sind die abwechslungsreichen, aber simplen Aufträge allesamt rasch erfüllt. Kein Wunder, dass erfahrene Spieler bereits nach weniger als zwölf Stunden die Schlusssequenz der spannenden Hintergrundgeschichte zu sehen bekommen.



1076%

83%

79%

76%

75%

79%

GRAFIK

SOUND

STELLERLING

ATMOSPHÄRE

SPIELDESIGN

MEHRSPIELER

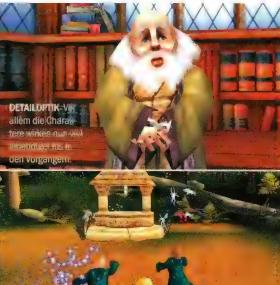
Sie GTA VICE CITY ode





Harry Potter und der Gefangene von Askaban





Harry Potter zaubert wieder: spannender, schöner und mit mehr magischer Action als jemals zuvor.

DREIKAMPF Das Trio Harry, Ron und Hermine agiert jetzt häufiger als Gruppe; alle drei sind spielbar.

ährend Harry-Potter-Fans weltweit sehnsüchtig auf das sechste Buch warten, gehen die dazugehörigen Kino- und Spiele-Umsetzungen gerade erst in Runde drei. Wie von den bisherigen Harry Potter-Spielen gewohnt, beginnt auch Der Gefangene von Askaban etwas anders als Buch und Film: Statt die Flucht aus dem Ligusterweg zu spielen, starten Sie hier direkt im Zug Richtung Hogwarts. Von Beginn an fällt die merklich erhöhte Kampfdichte auf: Schon

in den ersten Minuten warten längere Scharmützel, unter anderem mit einem Dementor, auf Ihre Helden. Gezaubert wird - auch in Kämpfen - genau wie in Folge 2: Sie halten die linke Maustaste gedrückt und visieren den Gegner an; der jeweilige Zauberspruch wird selbstständig gewählt. Im Zaubererinternat angekommen, nehmen andere Schüler Harry und seine Freunde in Empfang und führen sie zur jeweils nächsten Aufgabe. Zu lösen gibt es diverse Geschick-

lichkeitsparcours mit zahlreichen Gegnern; Denkspiele beschränken sich auf Schalterund Schieberätsel. Dazwischen durchforsten Sie das Schloss auf der Suche nach Sammelkarten, Bonus-Bohnen und anderen Extras. Eine wichtige Änderung: In diesem Jahr spielen Sie nicht nur Harry, sondern auch Ron und Hermine. Sie dürfen jedoch nicht manuell zwischen den Personen umschalten, sondern schlüpfen automatisch an vorgegebenen Stellen in eine andere Rolle. JUSTIN STOLZENBERG



MEINUNG JUSTIN STOLZENBERG

Einzigartige Harry-Potter-Atmosphäre und mehr Spannung als im Vorgänger – leider zu kurz. Harry wird langsam erwachsen – und das Spiel wächst mit: Die insgesamt gesteigerte Zahl der Actionszenen im dritten Teil gefällt mir gut und die finale Begegnung mit den Dementoren ist ungleich gruseliger als die Endszene aus Die Kammer des Schreckens. Natürlich wird aus dem jungen Zauberlehrling kein Max Payne: Bis auf die Dementoren wirken die Monster eher knuddelig als bedrohlich und der Schwierigkeitsgrad stellt für erfahrene Spieler keine echte Herausforderung dar. Dank dem einzigartigen Hogwarts-Flair und ausgezeichneter, effektreicher Präsentation ist Der Gefangene von Askaban auf jeden Fall ein Pflichtkauf für alle Fans der Romane und Filme. Die mit rund sechs Stunden genau wie beim Vorgänger sehr kurze Spielzeit können echte Potter-Anhänger sicher verschmerzen.

er dunkle Spiegel der

Diese Personen haben etwas schreckliches zu verbergen...





Samuel Gordon muß die Machenschaften enträtseln...

> Black Mirror ist das derzeit beste Adventure." (4players)

Der dunkle Spiegel der Seele



"Kein Adventure bietet eine dichtere Atmosphäre als Black Mirror!" (GameStar 5/2004)











FUTURE





www.blackmirror-game.de

Project Freedom



All inclusive: Bei Project Freedom ballern Sie sich mit Ihrem Raumschiff durch fremde Galaxien.

ir schreiben das dritte Jahrtausend. Wieder einmal kämpfen konkurrierende Gruppierungen um die Vorherrschaft im Kosmos und die dortigen Rohstoffe. Aufseiten der "Project Freedom"-Allianz düsen Sie hinter dem Steuerknüppel eines schwer bewaffneten Raumgleiters in bekannter Wing Commander-Manier in die 21 Missionen umfassende Schlacht. Grafisch setzt der Weltraum-Shooter auf eine hübsche Weiterentwicklung der hauseigenen Earth-Engine, die dank der zahlreichen Spezialeffekte wirklichkeitsnahe 3D-Gefechte ermöglicht. Die fade Hintergrundstory können Sie mitsamt den dämlichen Kommentaren Ihrer Copiloten ("Oh Mama, ich vermisse deine Kochkunst!") getrost unter den Sternenteppich kehren - konzentrieren Sie sich stattdessen lieber auf die Einsätze. Bei denen müssen Sie zwar unentwegt feindliche Jäger oder Stützpunkte ausschalten, was aufgrund

des knackig steigenden

Schwierigkeitsgrades eine Zeit lang aber durchaus unterhaltsam ist. Langfristig bietet Project Freedom jedoch zu wenig Abwechslung, um es mit Freelancer und Co., aufnehmen zu können.



Spyhunter

Spyhunter erschien vor drei Jahren für die PlayStation 2. Das ist lange her - **zu lange.**

hre Rolle ist die eines James-Bond-Rennfahrers, der in einem Mehrzweck-Flitzer die Welt vor Terroristen rettet: In 14 Missionen geben Sie Vollgas und weichen Hindernissen aus, springen mittels Schanzen, schießen Lenkraketen auf böse Buben und aktivieren Kontrollpunkte - und das alles unter Zeitdruck! Nachdem eine bestimmte Anzahl an Zielen erreicht ist, öffnet sich der Zugang zum nächsten Level. Und das kann dauern, denn der Schwierigkeitsgrad richtet sich eindeutig an erfahrene Action-Spieler. Dennoch motivieren die Missionen: Schnell stellt sich der "Ich muss das einfach schaffen!"-Effekt ein, den man auch aus GTA 3 oder Vice City kennt. Soweit ist die Sache also ganz spaßig. Eine Sache zersticht Spyhunter jedoch die Reifen: Das Spiel ist auf der Konsole bereits vor drei Jahren erschienen und wurde grafisch bis auf minimale Anpassungen unverändert auf den PC übertragen die Folge sind Pappkulissen und Pixel, die fünf Quadratzentimeter messen. Das und die seltsame Steuerung nerven: Beispielsweise verfügt der supermoderne Flitzer noch nicht mal über einen Rükwärtsgang, weshalb er gelegentlich in Objekten auf der Fahrbahn stecken THOMAS WEISS





Böse Nachbarn 2

och mehr Schadenfreude: Beim zweiten Teil der abgefahrenen Böse Nachbarn-Show verschlägt es den Protagonisten Woody und seinen verhassten Nachbarn auf eine Kreuzfahrt um den halben Erdball. In den 14 abwechslungsreichen Levels können Sie Ihrem Anrainer und seiner seltsamen Familie im bekannten Comic-Look allerlei spaßige Streiche spielen. Die Rätsel sind relativ simpel und dank der kinderleichten Steuerung auch schnell gelöst - einen Hut mit einem daneben stehenden Teller klebriger Spaghetti zu füllen oder ein Fahrrad mittels Schraubschlüssel zu manipulieren, ist nicht wirklich schwer. Spaß macht das Ganze dennoch, allerdings nicht allzu lange - nach einem halben Tag flimmert bereits der Abspann über den Bildschirm. CHRISTIAN SAUERTEIG



GEMEIN Beim Privatkonzert platzt dem Nachbarn glatt das Trommelfell.

ENTWICKLER Jowood	ANBIETER Big Ben	1
PREIS Ca. € 15,-	TERMIN Erhältlich	١
USK Ab 6 Jahren	SPRACHE Deutsch	
RAFIK =	63%	Ui
DUND	57%	
TEUERUNG	79%	A.
MOSPHÄRE 📖		1
PIELDESIGN EHRSPIELER T	63%	

Russian Pinball

er Russian Pinball hört, stellt sich vielleicht einen Flipper vor, dessen Rampen mit Sprengstoff gefüllt sind. Alles halb so wild: Es handelt sich hier um eine stinknormale Flipper-Simulation, die Russland zum Thema hat: Wer die Bälle im richtigen Winkel hochschießt, bewirkt beispielsweise Ereignisse wie Straßenkämpfe oder Wahlen. Dann entscheiden Sie sich für Diktatur, Kommunismus oder Demokratie, woraufhin der Tisch die Farbe wechselt - das war's dann leider auch schon in Sachen Abwechslung. Gegen das komplexere Pure Pinball fällt Russian Pinball deshalb etwas ab, auch die Ballphysik ist zu simpel, um realistisch zu sein. Dank des Preises und der praktisch nicht vorhanden Hardware-Anforderungen ist der Titel trotzdem empfehlenswert. THOMAS WEISS



EINTÖNIG Dieses Bild ist das einzige das Sie in Russian Pinball sehen.

Russian Pi		
ENTWICKLER Venom Studios	ANBIETER Asylum Games	
PREIS Ca. € 15,-	TERMIN Erhältlich	Н
USK Ab 12 Jahren	SPRACHE Deutsch	
ODARK		
GRAFIK	□□51 □□50	
STEUERUNG =	70	1
ATMOSPHÄRE	60	%
SPIELDESIGN 📙	1 56	%
MEHRSPIELER		%

Flak Warrior

n fünf lieblos dahin gekleisterten Missionen müssen Sie bei diesem extrem langweiligen Spielchen über den Horizont zuckelnde Flugzeuge vom Boden aus unter Beschuss nehmen. Haben Sie endlich eine bestimmte Zahl von Fliegern abgeschossen, steigen Sie in den nächsten Level auf - der genauso ausschaut wie der vorherige. Spannend! Die grobpixelige Grafik bewegt sich an der Grenze des Zumutbaren, und die auf der Packung angepriesenen "detailvollen Rauchund Feuereffekte" konnten wir trotz intensivster Suche nicht entdecken. Kein Flugzeug, wohl aber den Vogel schießt zudem die grottige Soundausgabe ab, gegen die selbst die monotonen Klänge des PC-Lautsprechers eine Offenbarung sind. Finger CHRISTIAN SAUERTEIG



BALLER, BALLER Die Grafik ist nicht mehr ganz so zeitgemäß ...

ENTWICKLER ID Softworks	ANBIETER Enjoy	١
PREIS Ca. € 30,-	TERMIN Erhältlich	١
USK Ab 6 Jahren	SPRACHE Deutsch	
RAFIK		%
OUND	7	
TEUERUNG	43	
TMOSPHÄRE		%
Pieldesign 🔳	13	%

Pac-Man World 2

in paar böse Geister haben doch tatsächlich den bösesten aller Geister freigelassen. So weit, so schrecklich. In über 20 Levels übernehmen Sie ab jetzt die Rolle von Pillenfresser Pac-Man, den Sie durch eine hübsch gestaltete und kunterbunte 3D-Umgebung laufen, springen und schwimmen lassen. Das Spielprinzip des Originals bleibt unverändert: Sie sammeln Pillen, fressen umherkrauchende Monster und klauben Bonuspunkte in Form von buntem Riesenobst auf. Für alle verbliebenen Genrefans ist dieses klassische Jump & Run durchaus empfehlenswert - zumal alle Original-Pac-Man-Spiele freigespielt werden können. Spielern ohne nostalgische Ambitionen dürfte dagegen aufgrund des simplen Spielablaufs zu schnell langweilig werden. DAVID BERGMANN



ABGRÜNDE In solchen Szenen ist die Kameraführung hinderlich.



Final Mission



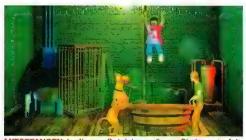
OLDIE Vor 15 Jahren hatte Final Mission noch Spaß gemacht, und zwar unter dem Namen Mission: Impossible.

inal Mission ist ein Remake des C64-Klassikers Mission: Impossible. Das Spielprinzip blieb gleich: Ein Agent dringt in eine Waffenfabrik ein, hüpft über 2D-Plattformen und bedient Terminals, um die Sicherheitssysteme zu deaktivieren. Dabei dreht er sich zur Wand und schaut so aus, als schlage

er seinen Kopf immer wieder gegen ein Hindernis. Vielleicht vor Verzweiflung, weil nicht nur Spielmechanik, sondern auch Grafik und Sound beinahe identisch mit dem 80er-Jahre-Original sind: Graue Pixelklötze so weit man schaut, dazu eine Musikuntermalung, die Haare aufstellt.

NTWICKLER iamesArk	ANBIETER Comport	1
REIS a. € 15,-	TERMIN Erhältlich	
ISK b 6 Jahren	SPRACHE Deutsch	
AFIK UND EUERUNG MOSPHÄRE IELDESIGN	32	6%

Scooby-Doo 2



MITGEFANGEN In diesem Spielchen müssen Sie herunterfallende Snacks und Personen auffangen.

ie beiden Verfilmungen rund um Scooby-Doo richten sich ans junge Publikum – das Spiel tut es ihnen gleich. In neun an den Film angelehnten Levels fangen Sie in Minispielchen herunterfallende Gegenstände, fliehen mit einem aufgemotzten Van vor Riesensauriern oder wagen ein Tänzchen mit Monstern. Das alles macht durchaus Spaß – vorausgesetzt, Sie sind unter zwölf Jahren alt. Für alle älteren Semester ist das Spielprinzip zu simpel und das Spiel nach nicht einmal drei Stunden durchgespielt. Dank Budget-Tarif und abwechslungsreichen Aufgaben ein ideales Geschenk für die Kleinen.

TESTURTEIL Scooby-Doo 2 ENTWICKLER ANBIETER THO TERMIN Emältlich PREIS Ca. € 20. USK SPRACHE GRAFIK SOUND **□** 65% STELIERUNG □□75% ATMOSPHĀRE **73%** SPIELDESIGN **10%** MEHRSPIELER -% OGALLALA mochten.

Starship Conquer



DAUERFEUER Zwischen Asteroiden ballern Sie auf Minenfelder, die ein Alienraumschiff umgeben.

tarship Conquer ist eines jener Spiele, deren Inhalt sich in einem Satz zusammenfassen lässt: Hier ballern Sie mit einem Raumschiff in sieben Levels auf Aliens, weichen gegnerischen Schüssen aus und sammeln Extras auf. Wäre der Titel ein paar Jährchen nach Pong erschienen, so hätte man ihn für sei-

ne 3D-Grafik gelobt. Heute verursachen die Pixelklötze bestenfalls Lachkrämpfe oder schlimmstenfalls Würgreiz. Doch die Minimal-Grafik ist nicht das Problem, ebenso wenig wie die Soundeffekte, die vermutlich auf einer Baustelle aufgenommen wurden. Sondern: Dieses Spiel macht keinen Spaß.



Steel Saviour



HEKTISCH Sie haben alle Hände voll zu tun, Geschossen auszuweichen und Gegner zu treffen.

Arcade-Shooter im Stile von Klassikern wie R-Type. Allein oder zu zweit rasen Sie durch fünf riesige Welten und pulverisieren abertausende kleine bis mittelgroße futuristische Gegner und machen auch so manchem bildschirmfüllenden Endgegner den Garaus. Power-ups von Maschi-

nengewehren bis Raketenwerfern sind ebenso mit von der Partie wie Super-Bomben, die den gesamten Bildschirm bereinigen. Die aktuelle Grafik setzt das Spektakel angemessen in Szene und lässt den Bildschirm beben und in Explosionen untergehen. Retro-Fans greifen für günstige zehn Euro zu. DAVID BERGMANN

TESTURTEIL Steel Saviour ENTWICKLER ANBIETER PREIS Ca. € 10, TERMIN 02.06.2004 SPRACHE USK GRAFIK 70% SOUND **65% 83%** STELLERLING ATMOSPHÄRE **60%** SPIFI DESIGN T 80% MEHRSPIFLER 77%

Dick Sucks: Terror in Titfield

uper-GAU in "Silicon-Titten-Fabrik" in Titfield: Durch einen Blitzeinschlag erwachen die Silikonbrüste zum Leben und bringen den gesamten Betrieb in ihre Gewalt. In der Rolle von Dick Sucks, dem Helden auf zwei Eiern, hüpfen Sie als männliches Geschlechtsteil in klassischer Jump&Run-Manier durch 30 Comic-Levels, bringen Silikonbrüste zum Platzen und weichen den bösen Kondomen aus. Doch damit nicht genug: Wer mit seinem virtuellen Schniepel besonders flott unterwegs ist, schaltet sogar Bonuslevels frei. Klingt bescheuert? Ist es auch. Und mitsamt des dudeligen Soundtracks in etwa genauso erotisch wie ein Verkehrsunfall.





VOLLES ROHR Diese mutierten Brüste muss Dick Suck ausschaften.

TESTURTED	L
Dick Sucks	s: Terror in Titfield
ENTWICKLER	ANBIETER
Redfire	CDV
PREIS	TERMIN
Ca. € 20,-	Erhältlich
USK	SPRACHE
Ab 12 Jahren	Deutsch
GRAFIK	□□51%
SOUND	□□46%
STEUERUNG III	61%
ATMOSPHÄRE SPIELDESIGN MEHRSPIELER	24%
Dieses Spiel könn wenn Sie FAQ DOI CHICKEN POPPEN	DGERS oder

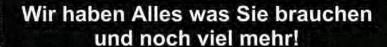
Atari 80 Classic Games

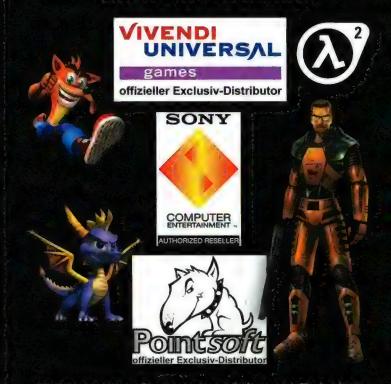
F Wo ortschritt der Technik: früher emsige Sammler ganze Regalwände für ihre liebsten Spieleklassiker frei räumten, reicht heute eine einzige DVD. Traditionshersteller Atari presst so sage und schreibe 80 Arcade-Klassiker aus der eigenen Firmengeschichte auf einen einzigen kleinen Silberling. Darunter sowohl Spielhallen-Legenden wie Asteroids und Missile Command oder Atari-2600-Spiele von Breakout über Haunted House bis Video Pinball. Wer bis jetzt nur Bahnhof verstanden hat, der macht am besten einen großen Bogen um diese Sammlung. Wem vor lauter nostalgischen Gefühlen dagegen bereits die Tränen in die Augen schießen, der greift ohne Zögern zu. DAVID BERGMANN



KRÜMELIG Asteroids gehört zu den Klassikern der Sammlung.

NTWICKLER Item	ANBIETER Atari	
REIS	TERMIN Erhältlich	
JSK Inbeschränkt	SPRACHE Deutsch	
FIK III		5%
IND I		4% 10%
OSPHÄRE 🗰	1	10%
DESIGN		35% 18%





Videospiele, Computerspiele und Zubehör alle Hersteller, alle Titel aktuelle Infos über Neuheiten und Produkte viele Sonderangebote optimale Kundenberatung und Service Online-Bestellung kein Mindestbestellwert Lieferung innerhalb 24 Std. ab Lager





Bahnhofstr. 3 D-94133 Röhrnbach

Tel. 08582-9605-0 Fax 08582-9605-99 www.gross-electronic.de master@gross-electronic.de

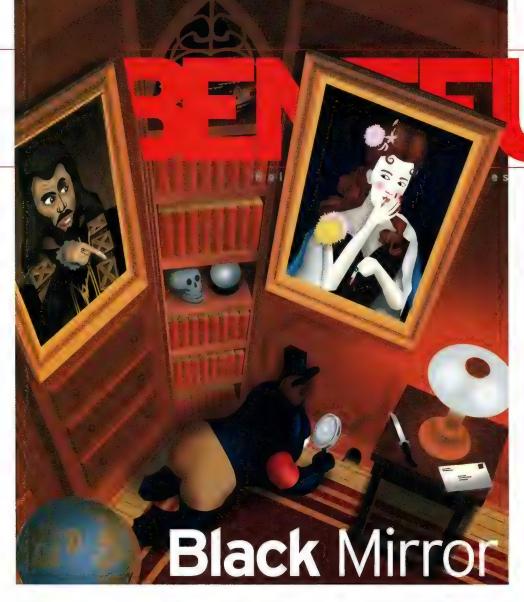
Bitte nur Händleranfragen!



0,49 Eur pro Anruf







lack Mirror beweist eindrucksvoll, wie wichtig eine stimmige Synchronisation für ein storylastiges Spiel ist. Während die englische Version des klassischen Point&Click-Adventures von Kritikern wie Spielern gleichermaßen gescholten wurde, würden satte 97 Prozent der befragten PC-Games-Leser das düstere

Abenteuer rund um Samuel Gordon weiterempfehlen. Neben der hervorragenden Vertonung mit namhaften Sprechern werden vor allem das faire Rätseldesign und die spannende Story gelobt. Negativ fielen dagegen die nicht mehr ganz zeitgemäße Grafik und die mitunter sehr langen Dialogpassagen auf.

SECHS FRAGEN AN DEN ENTWICKLER

"Totes Genre? Das behaupten in erster Linie die Spieleriesen."

PC Games: Welches Feedback habt ihr bis jetzt von den Spielem bekommen?

Houb: "Die Reaktionen der Spieler waren und sind ausschließlich positiv. Vor allem die düstere und stimmige Geschichte und die damit erzeugte Atmosphäre werden gelobt. Wir sind glücklich, so viel davon ins Spiel bringen zu können, und freuen uns, dass die Spieler dies zu schätzen wissen."

PC Games: In Black Mirror muss der Spieler oftmals bestimmte Gespräche führen, bevor er Gegenstände aufnehmen kann. Ist das nicht ein irreführendes Spieldesign?

Houb: "Black Mirror wurde als klassisches Adventure mit zeitgemäßer Präsentation entwickelt. Es enthält solche Elemente – allerdings nur in sehr geringem Maße. Actionbegeisterte Spieler können sich mit diesem realistischen Spielelement nicht so recht anfreunden, da sie Spiele mit schnellerer Gangart gewohnt sind. Dieser Trend zu actionreichen und schnellen Spielen ist neu – Spieler, die gerne jeden Winkel durchstöbern, finden diese Elemente wiederum gut. Wir haben uns die Meinungen beider Gruppen angehört und sie in unser nächstes Projekt eingebunden, sodass es für beide Spielertypen interessant wird."



ZDENEK HOUB ist der Pressesprecher von Future Games.

PC Games: Warum habt ihr euch für die Entwicklung eines klassischen 2D-Adventures entschieden?

Houb: "Wir hatten eine sehr gute Story und wollten diese angemessen präsentieren. Dafür kam eigentlich nur ein klassisches Point&Click-Adventure in Frage. 2D-Abenteuer besitzen nach wie vor eine ganz eigene Magie, während 3D-Grafik noch immer keinen vergleichbaren Detailgrad erreicht."

PC Games: Die Lokalisation der deutschen Version ist sehr gut gelungen. Wie kam es zur grauenhaften englischen Version, die von vielen Magazinen verrissen wurde? Houb: "Die deutsche Version ist der englischen weit voraus. Die englische Version ist zwar entgegen vielen Berichten keine Katastrophe, schwächelt jedoch gerade beim Hauptdarsteller. Wir haben unsere Lektion gelemt und so ein Fehler wird uns sicher nie wieder unterlaufen."

PC Games: Können 3D-Adventures das Genre tatsächlich revolutionieren?

Houb: "Zumindest bringt die 3D-Grafik frischen Wind in das Adventure-Genre. Eine wirkliche Revolution kann aber nur ein Spiel schaffen, das die 3D-Grafik auch tatsächlich mit neuem Spieldesign verknüpft. So ein Spiel wäre ein erster Schritt, um das Genre wieder interessant zu machen."

PC Games: Viele Entwickler – einschließlich LucasArts – halten das Adventure-Genre für tot. Was sagt ihr dazu?

Houb: "Adventures sind definitiv nicht tot. Natürlich gibt es viele Spieler, die lieber Actionspiele zocken, aber genauso gibt es Spieler, die von simplen Ballerspielen die Nase voll haben. Das Gerücht des toten Genres kommt in erster Linie von großen Unternehmen in der Spielebranche, die festgestellt haben, dass sich mit Adventures weniger Geld machen lässt als mit Actionspielen."

So bewerten die PC-Games-Leser (in Schulnoten):

GRAFIK	
Animationen	3
Grafik (Spielwelt, Effekte)	2-
SOUND	
Kommentare/Sprachausgabe	1
Musik	3+
Soundeffekte	2
SPIELDESIGN	
Ausgewogenheit des Schwierigkeitsgrades	2-
Einsteigerfreundlichkeit	2
Innovationen	3
Langzeitmotivation	3
Steuerung	1-

Würden Sie Black Mirror weiterempfehlen?



Das Urteil der PC-Games-Leser: Die Stärken und Schwächen

- Düstere Atmosphäre
- 2. Hervorragende Synchronisation
- 3. Faire Rätsel
- Spannende Story
- 5. Lange Spieldauer
- Staksige Animationen
- Langatmige Dialoge
- 3. Oftmals lange Wartezeiten
 4. Unbefriedigendes Ende
- 5. Altbackene Grafik

Die Meinung der PC-Games-Leser:

CAROLINE BURKERT, Schülerin aus Walldorf: "Die dichte Atmosphäre, eine packende Story und die fantastische Synctronisation machen Black Mirror zu einem sehr guten Adventure. Das enttäuschende Ende und der zu simpel geratene Schwierigkeitsgrad hindert Black Mirror allerdings daran, den Adventure-Thron zu erklimmen."

OLIVER NEEB, Steuerfachangest, aus Burbach: "Mit Black Mirror gibt es endlich noch mal ein gutes Adventure abseits der Comic-Spiele. Mit guter Grafik, genialer Synchronisation und spannender Story konnte sich das Spiel einen Spitzenplatz in meinen persönlichen Charts erkämpfen. Solche Adventures müsste es viel öfter geben."

DARIO VAN OOYEN, Student aus Mari:

"Eine Verschmeizung aus düsterer Atmosphäre, vielschichtigen Charakteren und einer Synchronisation, die ihresgleichen sucht. Kurzum – einfach ein "rundes" Spiel, bei dem alles zueinander passt. Einzige wirkliche Krütkpunkte: die Linearität bezüglich des Aufsammelns von Gegenständen und die etwas holzernen Charakter-Animationen."

KLAUS KOFLE, aus Radfeld:

"Endlich wieder ein klassisches Adventure ohne 3D-Grafik. Zwar ist die Grafik etwas altbacken, aber das Gesamtpaket und vor allen Dingen die abgedrehte Story machen das wieder wett. Allerdings hätte ich mir gewünscht, dass die Geschichte den Spieler etwas länger im Ungewissen gelassen hätte."



Das alte Leid mit den Nachfolgern: Selten erreicht ein zweiter Teil die Klasse des Originals. Siehe Syberia 2.



KLINGELING Im Kloster sucht Kate nach einem Mönch, der dem angeschlagenen Hans helfen kann. Ein schwieriges Unterfangen, wie sich herausstellt.

ate Walker sitzt in einem Zug, dessen Endstation Syberia heißt. Mammuts stapfen dort durch blaues Gras, sagt man. Sagt vor allem der ergraute Hans Voralberg, dem Kate die Reise unbedingt ermöglichen will. Dabei treten Schwierigkeiten auf, um die Sie sich kümmern: Mit der Maus lösen Sie klassische, meist angenehm logische Point&Click-Rätsel. Zu Beginn gilt es beispielsweise, Kohle für den Zug zu beschaffen - doch die Maschine streikt gerade. Also muss erst einmal Benzin her, das zwei Gauner in einem Vorhof horten. Später im Spiel folgen Schalter-Puzzles, die jedoch nicht ganz so viel Spaß machen.

Da ist aber noch ein großes Rätsel, für das es keine Lösung gibt: Warum beschließt eine junge und erfolgreiche Frau, ihr vielversprechendes Leben in New York aufzugeben, um einem altersschwachen Künstler bei der Erfüllung seines Traumes zu helfen? Für diese Frage hätte man sich spannende Antworten ausdenken können, doch **Syberia 2** macht es sich einfach – und gibt schlicht gar keine.

Voralberg, der im Vorgänger als eigenwilliges, aber liebenswertes Genie gezeichnet wurde, ist im Nachfolger zur Alibi-Figur geworden. Er bleibt blass wie die Heldin und wenn er redet, dann sagt er nichts. Den Rest der Zeit ist er bewusstlos, im Delirium oder entführt. Weniger konstruierte Story-Verzweigungen hätten Syberia 2 gut getan.

Gute Grafik, schlechte Sprache

Die Grafik ist der Rettungsanker von Syberia 2. Jeden Bildausschnitt möchte man wie ein Gemälde einrahmen. Die winterliche Landschaft wurde nicht nur mit einer unbändigen Liebe zum Detail gerendert, sondern auch mit 3D-Figuren bevölkert. Da hoppeln Häschen durch Wälder, Vögel kreisen um Baumkronen und spiegelndes Wasser schlägt unter den Füßen der Protagonistin Wellen.

Genauso atmosphärisch ist die Musik. Die spielt so unaufdringlich im Hintergrund, dass man sie meistens nur unbewusst wahrnimmt - und sich wundert, woher diese magische Atmosphäre kommt. Eine Atmosphäre, die leider nur besteht, solange Kate keine Gespräche führt. Denn wie schon der Vorgänger leidet auch Syberia 2 an denselben Sprechern, deren Qualität von erträglich bis unterdurchschnittlich reicht. Das ist schade, denn eine professionelle Vertonung hätte den Titel trotz der meist flachen Dialoge in den Präsentationshimmel gehievt. Abenteuer-Fans werden trotzdem zugreifen müssen: Ordentliche Rätsel und fantastische Schauplätze entschädigen für die dünne Story. THOMAS WEISS





MEINUNG THOMAS WEISS

Fehler sind da, um daraus zu lernen – Syberia 2 begeht alte.

Professionelle Sprecher sind für ein Adventure überlebenswichtig. Hier versagen der Vorgänger wie der Nachfolger: Kate spricht leidenschaftslos, ihr Chef wirkt gekünstelt und Erwachsene versuchen kläglich. Kinder zu vertonen. Dafür stimmen Schauplätze und Grafik: Noch nie bin ich durch schönere Kulissen gewandert. Schade, dass darin größtenteils 08/15-Charaktere agieren. Gut sind die fairen Rätsel, auch wenn ich mir ein paar Schalter weniger gewünscht hätte. Adventure-Fans werden an Syberia 2 nicht vorbeikommen. Erwarten Sie aber keine tiefsinnigen Charaktere wie im Vorgänger, die sind nur noch ein Schatten ihrer selbst. Das ist der Fluch, der auf Nachfolgern lastet .



CSI: Dark Motives

Die Leute mit den Reagenzgläsern sind zurück ... und lösen fünf brandneue Mordfälle.

dem ersten Spiel zu Jerry Bruckheimers Erfolgsserie CSI nicht getan. Auch der zweite Teil bietet wieder fünf Kriminalfälle, an deren Lösung in erster Linie Fans treue der Serie rund um die Truppe der Spurensicherung interessiert sein dürften. Mit Pinzetten. Gummihandschuhen und allerlei Tinkturen ausgerüstet, untersuchen Sie fünf verschiedenen Tatorte nach winzigen Hinweisen, die Sie im Labor noch einmal unter die Lupe nehmen, um das Alibi der potenziellen Täter zu pulverisieren. Wirklich neu ist eigentlich nur eins: Beim Vergleichen von DNA-Strängen oder Fingerabdrücken müssen Sie nun selbst verschiedene Muster gegenüberstellen und das richtige Paar finden. Im ersten Teil übernahm das der Computer für Sie. Davon abgesehen bietet Dark Motives das vom Vorgänger bekannte Szenario sowie eine gelungene Synchronisation mit Originalsprechern und ist für Adventure-Fans, die mit der Serie nichts am Hut haben, nach wie vor uninteres-

llzu viel hat sich seit sant, da die Rätsel darin bestedem ersten Spiel zu hen, für jeden Beweis die richtigerry Bruckheimers ge Untersuchungsmethode zu finden.



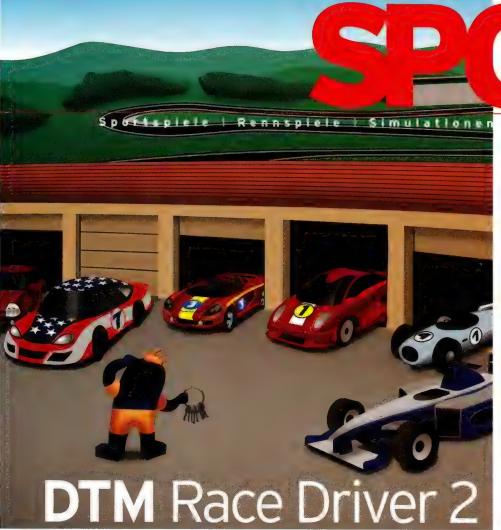


JETZT MIT KOMPLETTEM FILM AUF DVD





DAS GROSSE MAGAZIN FÜR FILMFANS. MIT KINO, DVD, TECHNIK UND MEHR. MINUR 4,99 EURO MIT KOMPLETTEN FILM AUF DVD.



ie Motorsport-Experten von Codemasters haben nicht nur mit der Colin McRae-Serie ein ganz heißes Eisen im Rennspiel-Feuer. Auch DTM Race Driver 2 hat es unseren Lesern angetan. Stolze 90 Prozent empfehlen den Kauf uneingeschränkt, lediglich jeder

zehnte würde die knapp 45 Euro kein zweites Mal investieren. Pluspunkte sammelt der Referenz-Raser vor allem in puncto Langzeitmotivation, Steuerung und dem riesigen Angebot an Rennklassen. Negativ fiel hingegen die unkomfortable Menü-Steuerung auf.

FÜNF FRAGEN AN DEN ENTWICKLER

"Es wird zunehmend schwieriger, alle Käufer zufrieden zu stellen."

PC Games: DTM Race Driver steht seit knapp vier Wochen in den Läden – welches Feedback habt ihr bisher von den Spielern bekommen?

Raeburn: "Wir haben erstaunlich viele positive Rückmeldungen bekommen. Der Umfang des Spiels kommt sehr, sehr gut an – auf eine derart positive Resonanz hätten wir nicht zu hoffen gewagt. Natürlich gibt es auch vereinzelte Kritik. Aber je größer ein Spiel wird, desto schwerer ist es, wirklich alle Käufer zufrieden zu stellen. Wir nehmen uns berechtigte Kritik allerdings auch zu Herzen und setzen viele gute Ideen im ersten Patch um. Es geht uns nicht nur um die Behebung kleinerer Fehler, wir wollen das Spiel auch gleich erweitern! So gibt es dank des Patches einen Rückspiegel, Seitenansichten und einige neue Einstellungsmöglichkeiten."

PC Games: Einige Spieler haben Schwierigkeiten mit der Schaltung. Mit welchem Eingabegerät lässt sich das Spiel denn am besten steuern?

Raeburn: "Wir spielen hier bevorzugt mit dem "Momo-Lenkrad". Allerdings gibt es in unserem Team auch eine Joypad-Fraktion und sogar Tastatur-Rennfahrer. Das hängt also stark von den persönlichen Vorlieben ab."

PC Games: Was habt ihr mit den Boxenstopps angestellt? Im Vergleich zum Rest des Spiels sehen sie ziemlich arm aus ...



GAVIN RAEBURN ist der Produzent von DTM Race Driver 2.

Raeburn: "Aufgrund der Kritik einiger Spieler nach der Veröffentlichung des ersten Teils haben wir die Boxenstopps bewusst abgespeckt. Die Einstellmöglichkeiten sind geblieben, doch die Unterbrechungen wurden entfernt. Das war ein unzählige Male geäußerter Wunsch vieler PC-Rennfahrer, die sich von den Boxen-Animationen im Spielfluss gestört haben."

PC Games: Was gefällt euch an DTM 2 nicht so gut? Was würdet ihr gerne verbessern?

Raeburn: "Gute Frage! Man kann jedes Spiel verbessern, es gibt immer die Möglichkeit, noch mehr Features und noch mehr Inhalt draufzupacken. Aber uns ging es um ein stimmiges Gesamtpaket, einen besseren Look und eine packendere
Story. Eine freiere Kombinationsmöglichkeit von
Strecken und Fahrzeugen ist sicher ein erstrebenswertes Ziel, doch hier hat uns die Lizenzabteilung
einen Strich durch die Rechnung gemacht. Im
Gegenzug dazu haben wir aber auch eine Menge
Sachen umgesetzt, von denen andere Hersteller
nur träumen – ich denke da in erster Linie an unser
Schadensmodell, das mit wirklich allen Fahrzeugen funktioniert und nicht nur optischer Natur ist.
Und das trotz zahlreicher Originallizenzen."

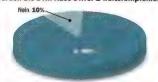
PC Games: Gibt es schon Pläne für Teil 3?

Raeburn: "Wie, dritter Teil? Wir sind ja froh, dass der ganze Stress erst einmal vorbei ist! Aberim Ernst – es wäre ja schlimm, wenn wir keine Pläne hätten. Man macht sich ja immer Gedanken über einen Nachfolger. Nach dem Erfolg mit DTM Race Driver 2 natürlich umso intensiver. Deswegen lassen wir uns auch alle Testberichte übersetzen, denn gerade von den deutschen Magazinen kommt meistens die fundierteste Kritik. Außerdem lesen wir alle relevanten Diskussionsforen und tauschen uns mit unserem Kundendienst und den Kollegen aus den anderen Codemasters-Büros aus – so sammeln wir Ideen, die das Spiel noch besser machen können. Seid gesoannt!"

So bewerten die PC-Games-Leser (in Schulnoten):

GRAFIK 2 Grafik (Spielwelt, Effekte) 2+ SOUND Kommentare/Sprachausgabe 2 Soundeffekte SPIELDESIGN Ausgewogenheit des Schwierigkeitsgrades 2-Einsteigerfreundlichkeit Innovationen Langzeitmotivation 2+ Steuerung 2+ Mehrspieler-Modus

Ouelle: Umfrage unter 1.000 registrierten Usern von www.pcgames.de Würden Sie DTM Race Driver 2 weiterempfehlen?



Quelle: Umfrage unter 1.000 registrierten Usern von www.pcgames.de

Das Urteil der PC-Games-Leser: Die Stärken und Schwächen

- Hübsche Grafik
- Realistisches Schadensmodell
- 3. Eingängige Steuerung
- Riesige Auswahl an Rennklassen
- 5. Wirklichkeitsnahe Fahrphysik
- Umständliche Menüführung per Tastatur
- 2. Dürftige Boxenstopps
- 3. Lahme Story
- Kein Qualifying im Karriere-Modus
- 5. Keine Rückspiegel

Die Meinung der PC-Games-Leser:

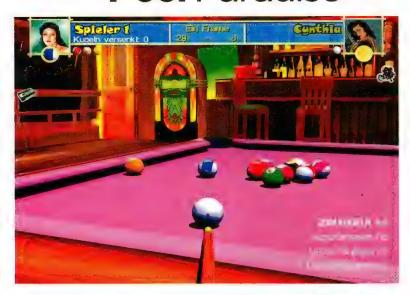
OLIVER SCHLIEBS, Schüler aus Leverkusen:
"Alles in allem ein sehr würdiger Nachfolger, Allerdings
hätte mir ein Karriere-Modus wie im ersten Teil mit mehr
Entscheidungsfreiheit besser gefallen. Zudem nervt es ein
wenig, dass bei der Einfahrt in die Box das Bild einfach
schwarz wird und man nichts zu sehen bekommt. Das zerstört die sehr realistische Gesamtatmosphäre des Spiels."

PHILIPP REUTER, Schüler aus Frankenberg: "Ich spreche fur DTM Race Driver 2 eine klare Kaufempfehlung aus. So wiel Spaß hatte ich schon fange bei keinem Rennspiel mehr. Die Vielfalt der Rennserien und die stets interessante Story sorgen für ein erstklassiges Spielgefühl und machen einfach Spaß. Außerdem kommen die Rennen dank der guten Gegner-KI sehr realistisch rüber."

JENS FRICKE, Kraftfahrer aus Bad Harzburg: "Die Rennklassen werden mit diesem "Rushen" durch die Serien ihrer Identität beraubt. Trotzdem ist DTM Race Driver Z mein momentanes Lieblingsspiel, weil genau das, was mich am Solo-Modus stört, beim Online-Modus hervorragend funktioniert – nämlich der schneile Einstüeg in kurze, aber dennoch knackige Meisterschaften."

STEVE DEICHMÜLLER, Schüler aus Wiesbaden: "Kein anderes Rennspiel hat mich in den letzten Jahren so sehr motiviert wie dieses. Alle paar Rennen muss man sich ganz neu auf eine andere Meisterschaft und neue Fahrzeuge einstellen. Das nenne ich mal wirklich ein Rennspiel für jeden Autofan. So viel Abwechslung gab es noch nie, genau das hat mir bisher gefehlt."

Pool Paradise



Billard-Simulationen müssen keine Story haben? Pool Paradise hat eine!

hne einen Cent in der Tasche stranden Sie als mittelloser Billardspieler auf einer idyllischen Karibikinsel, leihen sich beim Kredithai 200 Dollar und sollen diese im Duell gegen 30 unterschiedlich starke Computergegner vermehren. Einlochen dürfen Sie nach elf verschiedenen Spielregeln, darunter die bekannten 8- und 9-Ball-Varianten sowie Bowliards und Switchball. Wem das zu langweilig ist, der kann sich an einer Reihe kniffliger Trickshots auf abgefahrenen Tischen versuchen. Erfolgreiche Spieler schalten sich im Laufe der Zeit nicht nur neue Spielvarianten und Gegner, sondern auch spaßige Bonusspiele frei - darunter sogar ein witziges Remake des Konsolenklassikers Drop Zone. Trotz der schicken Optik sollten Oueue-Athleten für den fairen Preis von 20 Euro kein Meisterwerk im Stile von Jimmy White's Cueball erwarten. Dazu ist die Steuerung einen Tick zu fummelig und die Ballphysik nicht exakt genug. Wer auf der Suche nach einem netten Billard-Spielchen für zwischendurch ist. kann aber ruhigen Gewissens zuschlagen. CHRISTIAN SAUERTEIG



Moorhuhn Kart 2





More Moorhuhn: Zum zweiten Mal sausen Sie mit dem Federvieh um die Wette.

m zweiten Anlauf ist aus dem bestenfalls nett gemeinten Moorhuhn Kart ein ganz passabler Funracer geworden. Hier buhlen Sie mit einem von insgesamt sieben Kart-Piloten – vom Moor- übers Lesshuhn bis hin zur kürbisköpfigen Vogelscheuche – um die begehrten Plätze auf dem Sie-

gertreppchen. Das Fahrverhalten der einzelnen Charaktere gleicht sich zwar noch immer, dafür sind die acht Strecken höchst abwechslungsreich geraten und Sie düsen unter anderem in Wüstenlandschaften und Fabrikhallen herum. Die Kurse sind mit zahlreichen Schikanen ausgestattet und verlangen

Ihnen so wesentlich mehr fahrerisches Können ab, als das im simplen Vorgänger der Fall war. Ebenfalls mit von der Partie: destruktive Extras wie zielsuchende Raketen und portable schwarze Löcher, mit denen Sie die Konkurrenten ausstechen. Wenn im dritten Teil endlich der Mehrspieler-Modus auf mehr als zwei Spieler erweitert wird, könnte sich Moorhuhn Kart vom Marken-Ableger zum Parade-Funracer mausern. DAVID BERGMANN

ESTURTEIL **Moorhuhn Kart 2** ANBIETER **ENTWICKLER PREIS** USK Ab 6 Jahren SPRACHE ZIELGRUPPE SCHWIERIGKEITSGRAD MEHRSPIELER Netzwerk: -2 Sp./Packung TESTCENTER Toch unwide Prozessor in Megahertz: 1.200 Deicher: 256 MB 512 MB 1024 ME Grafik-Chip-Klassen: PRO & CONTRA Abwechslungsreiche Kurse Anspruchsvolles Streckendesign Online-Highscoreliste Maximal zwei Spieler Charaktere spielen sich identisch **1** 1 55% GRAFIK SOUND 52% STELLERLING 74% ATMOSPHÄRE | 1 30% 11 40% SPIELDESIGN **□ □ 58%** MEHRSPIELER wenn Sie MOORHUHN KART ode MICRO MACHINES mochten.



World Championship Pool 2004

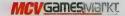


In World Championship Pool 2004 treten Sie gegen die 70 besten Queue-Profis der Welt an. ennen Sie Earl Strickland? Oder vielleicht Efren Ryes? Vermutlich nicht. Dabei sind beide absolute Superstars – aber leider nur in der Billard-Szene. Gegen diese beiden und 68 weitere Kollegen dürfen Sie bei World Championship Pool 2004 in sieben Spielvarianten (unter anderem 8-Ball, 9-Ball, Hustle oder Snooker) nach

Herzenslust einlochen. Sahnestück des Spiels ist der spaßige Karriere-Modus, bei dem Sie in 20 offiziellen Turnieren um die Weltmeisterschaft spielen. Trotz TV-Kommentar und mehrerer Kameraperspektiven fällt die Präsentation im Vergleich zu Pool Paradise eher mau aus. Die Animationen der PC-Spieler wirken hölzern und die Umgebungsgrafik pixelig. Dafür überzeugt World Championship Pool 2004 mit astreiner Ballphysik und eingängiger Steuerung, die auch Neulingen keine Probleme bereiten sollte. Wer sämtliche Computergegner vom Tisch gefegt hat, kann sich an allerlei Trickshots versuchen und obendrein im Netzwerk oder Internet mit bis zu vier menschlichen Kontrahenten die bunten Kugeln über den Filz prügeln. CHRISTIAN SAUERTEIG











100 100

Jeden Monat neu: Die große Marktübersicht mit allen Infos, Preisen und Wertungen

o finden Sie sich im Einkaufsführer zurecht:

PC-Games-Top-100 Die besten Spiele aller 20 Genres

Die aktuellsten Erweiterungen für die wichtigsten Spiele

Spielesammlungen

Compilation, Bundle oder Special Edition: Hier können Sie sparen.

Die "schwarze Liste"

Die schlechtesten Titel, vor denen PC Games eindringlich warnt

Neuerscheinungen

STRATEGIE WIRTSCHAFTSSIMULATIONEN

Alle Spiele der letzten Monate





Age of Mythology
Zusammen mit Warcraft 3 steht der dritte Part der
Age-Reihe an der Spitze. Ist zwar nicht ganz so innovotrv wie der Gegenspieler, aber Solo-Kampagne wie
Mehrspieler-Modus sind brillant.
Ausgabe: 12/02 | Microsoft | ca. €45,-



Walcraft 3

Die Rollenspiel-Elemente, der nahezu perfekte Mehrspieler-Modus und nicht zuletzt das unverwechselbare
Warcraft-Flair machen Blizzards Meisterwerk zu einem
Must-have der Echtzert-Strategie.

Ausgabe: 08/02 | Wivendl Universal | ca. € 15,

92



Speliforce

pellforce zeigt, wie's geht; Der Mix aus Echtzert-Strategie und Rollenspiel funktioniert prächtig. Zu den wei-teren Pluspunkten zählen Storyverlauf und Bedienung owie die hervorragende Grafik.

usgabe: 01/04 | Jowood | ca. € 50,-



C&C Generale

Spielerish is Generale der bislang beste Command
& Conquer-Teil, keiner der Vorgänger war so gut balanciert. Leider fehlen die genalen Videosequenzen der
Vorgänger, se gibt nur Gustonene in Spielgräßik.
Ausgabe: 10/03 | Electronic Arts | ca. € 50.



nahe 200 Einheiten, rund 70 Bauwerken und Mit bemahe 200 Einheiten, nind in de beweisten und fast ebenso vielen Upgrades vereint Empires Masse und Klasse und ist damit der legitume Nachfolger zu Empire Earth.

Ausgabe: 12/03 | Activision | ca. € 45,-

STRATEGIE AUFBAU-STRATEGIE





Die Sims Deluxe
Der aintgeliche Wahnsinn einer Seifenoper zum Mitspielen: Beziehungsprobleme, Alfaren, Nachwuchs, Karnere umd Geschirr, das sich in der Spüle stapelt.
Grunde für das weltweit erfolgesichste PC-Spielt
Ausgabe: 03/00 □ Electroelc Arts □ co. € 50.



Anno 1503
Frustnerend schwer' – so unser Urteil beim Stapellauf im Oktober. Doch dank Update macht das Handeln, Produzieren, Aufbauen und Schiffeersenken [ast so well Spok wie im legendaren Vorgänger.

Ausgaber 02/03 | Electronic Arts | ca. € 45,



Black & White

Affe, Tiger oder Kuh? Einem der drei Tierbabys bringen
Sie Manieren, Kunststücke und Zaubersprüche bei,
tösen Quests und bekriegen sich mit friesen Nachbarn
in einer schmucken 30-Weit.

Ausgabe: 04/61 : Electronic Arts + ca. € 10.



Stronghold Crusader

Strontgroot Crusacer
Rassende Zugbrücken, stotze Festungen, klappernde
Rüstungen, schnaubende Rösser: Stronghold schickt
Sie als Kreuzritter in orientalisische Wösten. Spannende
Missionen, nicht gazer (insche Grafik.
Ausgabe: 11/02 | Take 2 | ca. € 30,-



Tropico 2: Die Pirateninsel

aufende Piraten, verängstigte Gefangene: Tropico 2 sist kein Piratenklischee aus. Das Management einer silchen Horde ist anstrengender, als man denkt -



vorgestellt von Rüdiger Steidle



Wenn Sie Chilization 3 erstehen, sollten Sie sich auch für das Add-on Play the World entscheiden. Das bringt nicht nur einen Mehrspielermodus, sondem auch s:nnvolle Verbesserungen.
Ausgabe: 04/02 : Aten : ca. € 30,-





Etherlords

Zwar steht der Nachfolger schon in den Startlöchern. Magic: The Gathering und Rundenstrategie ist aber immer noch einen Blick wert.

Ausgabe: 01/02 ⊥ Jowood ∣ ca. € 10,-



Heroes of Might & Magic 4

Hersteller New World Computing versorgt seinen Rundenstrategie-Wassiker regelmäßig mit Missions-CDs, zusätzlich göte sim Internet zahlreiche von Fans erstellte Karten. Wei Spaß fürs Geld.

Ausgabe: 06/02 | Attaf | ca. € 30.



Call to Power 2

Call to Power 2 Die Klasse von Civilization 3 erreicht Call to Power 2 nicht ganz. Für den Preis lohnt es sich aber auf jeden Fall, einmal den Duft der großen, weiten Civilization-Welt zu schnuppern. Ausgabe: 06/01 ⊥ Activision ± ca. € 10,-



Port Royale In karibischen Häfen feilschen Sie um Waren und Prei-se, begeben sich auf Schatzsuche und liefern sich dra-matische Seegeferchte mit Piraten. Grafisch wunder-haben begeben dannen beingen zu hertigenen!

Das bessere Port Royale: Die Fortsetzung zelebriert spannende Seekämpfe gegen deutlich intelligentere Gegner, ist einfacher zu bedienen, ausgereifter und umfangreicher. Unverändert, der Suchtfaktor. Ausgabe: 06/04 . Take 2 . ca. € 50,-

Fußballmanager 2004

vorgestellt von Petra Fröhlich



rusDallmanager 2004.

The Geneverglech punktet der FM mit authentscher Atmosphäre aufgrund der Lizenzen für Vereins- und Näbonalmannschaften sowie der FRA 2004-Engine.

Auch die Menis wurden vereinfacht.



Starten Sie als Tischler? Pfarrer? Dieb? Oder doch als Schmied? In fünf mittelatterlichen 30-Städten sollen Sie es zu Wohlstand und Ansehen bringen. Extra viel Atmosphäre, enorme spielerische Vielfalt! Ausgabe: 04/02: Jowood | ca. € 30,-



Stechen Sie in See mit dem Nachfolger eines legendä-ren Spiels: klassische Wirtschaftssimulation mit viel Flait, schicker Grafik und genügend Traffenande tection is all like with the invacionistic times regard.

Spiels: klassische Wirtschaftssimulation mit viel alr, schicker Grafik und genügend Tiefgang für viele ionate Spielspaß.

Spielspaß.

Spielspaß.



vorgestellt von Rüdiger Steidle



Commandos 2: Men of Courage

Der ehemalige Genre-Primus muss angesichts der überragenden Konkurrenz Federn lassen. Das genial simple Spielpnnzip kann allerdings immer noch über-



gabe: 10/01 | Eldos | ca. € 20,-Desperados

das Western-Epos Desperados eine wirklich schöne Vanante des Commandos-Themas. Starke Charaktere, coole Sprüche, actionreiches Spiel. Ausgabe: 06/01 ↑ Atari ↑ ca. € 15,-



Afrika Korps vs. Desert Rats

Afrika Korps schickt Sie buchstäblich in die Wüste: Das anspruchsvolle Taktik-Spiel thematisiert die Nordafrika-Feldzüge des zweiten Weltkriegs. Dank spannender ampagne und tofler Optik ein echtes Highlight.

Billiampagne und tofler Optik ein echtes Highlight.

Billiampagne und tofler Optik ein echtes Highlight.



Praetorians Große Armeen und epische Schlachten - aber den-

noch kommt die Taktik in Pyros erstem Flirt mit der Echtzeit-Strategie nicht zu kurz. Der Einheitenbau ist aber nur ein Bonus zu dem eigentlichen Spiel.

Ausgabe: 04/03 | Eldos | ca. € 45.







ar Lry (dt.)
we neue £go Shooter-Referenz bei PC Games: Far Cry (dt.)
etxt neue Maßstäbe in den Disziplinen Grafik, Gegnerrerha
en, spielerische Freiheit und Abwechslung, Mehr £go-Shoot
exommen Sie dereit instift ür lin €eld.

usgabe: 05/04 Ubjsoft ca. € 50,-



Jedi Knight: Jedi Academy

Jedin Artigitt: Jedin Academy In Jedi Academy sind die Kämpfe mit der kultigen Jedi-waffe noch besser als im schon sehr guten Vorgänger. Die dichte Star Wars-Atmosphäre und die spannender sionen machen es zur Ego-Shooter-Referenz.

gabe: 10/03 ↑ Activision ↑ ca. € 50,-



Jedi Knight 2: Jedi Outcast

Eins der beste nät War-Spiele Grafisch spiell JK 2 nicht mehr in der High-End-Lyg, bestet aber eine ein-malige Almosphäre. Defür sorgen neben Laserschwertund jede Machinappten die Rätzel-Einlagen.
Ausgabe: 05/02 | Activision | ca. € 30,-



No One Lives Forever 2

Bond. Ihr Ego-Shooter spielt sich mit Taktik-Elemen-ten, zahlreichen überraschenden Einlagen und 60ershre-Stil besonders abwechslungsreich. usgabe: 12/02 ± Vivendi Universal ± ca. € 12,-



Call of Duty

Trick kurzer Spietzert von knapp zehn Stunden ersetzt Call of Duty das ältere Medal of Honor in den Ego-Shoo-ter-Top-5. Grund: Gesknytete Sequenzen sorgen für Spannung und die Massengefechte sind emzigarrig. Ausgabe: 12/03 ↑ Activision ↑ ca. € 45. nte sind emzigartig. ca. € 45,-



vorgestellt von Dirk Gooding



Splinter Cell: Pandora Tomorrow
Som Fisher schleicht endlich wieder - und das besser
denn gie acht Enzelspieler Missionen, atmosphanische
Design, atemboes Spannung! Gelungen: der innovative
Mutplajer Part für zwei Teams.
Ansgabe: 05/04 Ublooh: ca. € 50,-



schleichen oder schießen sich durch insgesamt neun Levels. Grafik, Sound und Atmosphäre sind sehr g<mark>ut,</mark> die Steuerung ist etwas gewöhnungsbedürftig.

Ausgabe: 03/03 Ublsoft ca. € 30,-





Raven Shield

KAYER STIEGUE
Der Antiterrorpakt auf dem Bildschirm: Acht Spezialisten kämpfen um Gebäude, Geiseln und den Frieden.
Spannender Shooter, bei dem Teammanagement und



Metal Gear Solid 2: Substance

Metal Gear Sohd 2: Substance
Der direkte Splinter Cell-Konkrent wird – unglaublich, aber währ – vorzugsweise per Gamepad gespielt.
Konami zeigt nun auch auf dem PC, wie komplexe
Spiele und enfache Bedienung vereinbar sind.
Ausgabe: 04/03 ∶ Konami ∣ ca. € 30,-







Battlefield Vietnam Toppt selbst den exquisiten Vorgänger Battlefield 1942: In Vietnam erwarten Sie simmotile Detail-Verbesserungen, gepaart mit aufpolierter Grafik. Magischer Moment: der





Noch nie war das altbekannte Flaggenklau-Prinzip so abwechstungsreich wie bei Battlefield 1942: zu Land, zu Wasser und in der Luft, zu Fuß, im Panzer, im U-Boot oder Bomber Teamspaß pur.

Ausgabe: 11/02 | Electronic Arts | ca. € 45.-

Counter-Strike 1.5 Counter-Strike 1.5
Manche sagen, Counter-Strike sei tot. Andere hören nicht hin, weil sie mit dem noch immer beliebtesten Online-Shooter beschäftig sind: Counter-Strike. Und das Bestet Skosten urt 15 Euro!
Ausgabe: 02/01 | Vivendi Universal | ca. € 15,



Planetside

Pranetskde
Die Kombination von Battlefield und Tribes 2 setzt
auf Tearnwork im großen Maßstab. Hunderte Spieler
kämpfen auf zwei Seiten um die zehn Kontinente von
Planetside, Geniales Spiel, schwache Grafiik.
Ausgabe: 08/03 | Ublaoft | ca. € 40,-



vorgestellt von Thomas Weiß



GTA Vice City

Desmal verschlägt es Jommy Vercettı nach Vice City

mwrren Flonda, wo er mt Mafia, Gangs und Polizei
anenander gerat. Noch durchgestylter und abwechslunsgrecher als GTA 31

Margeber 07/03 Take 2 . ca. € 40,-

Max Payne 2



Max Payne 2
Erfüllt alle Erwartungen, Nicht mehr ganz so revolutbonär wie Teil 1, aber in allen Details überlegen. Dank der herausragenden Präsentstion und vielschichtiger Charaktere fesselt der Nachfolger sogar noch mehr.

Ausgabe: 12/03 | Taka 2 | ca. € 50,

Prince of Persia Die Neuauflage hat das Zeug zum Hit: Die grandiose Steue-rung ermöglicht coole Bewegungen, das Rückspul-Feature sorgt für ein frisches Spielgefühl, und auch optisch ist Prince



Beyond Good & Evil BéyOnd QUOL et L***1
Questschumt Rd das neue Spel der Rayman-Macher - hinter der Comur-Fassade verbigt sich aber eine spannende
Verschwörungs-Story, die sewohl optisch ansprechend als
auch spielensch fororend umgeszett wurde.

Ausgabe: 02/04 | Ublisoft | ca. €45,-



Mafia: City of Lost Heaven
Filme wie Der Pate oder Goodfellas stecken hier in
jedern Detait: Sie pusten gegnensche Mafiosi um und
flüchten in altertrümlichen Wagen. Mafia ist DAS ItaloActionspiel für alle, die schon GTA 3 mochten.
Ausgabe: 10/02 ± Tale2 ± ca. € 25,



1/2r

ACTION

Aqualitox Der Vorgånger bietet von allem, was der Nachfolger hat, ein bisschen weniger. Das Spiel ist grafisch und spielensch aber noch immer auf der Höhe der Zeit – nd für lau erhaltlich. usgabe: 03/02 : Jowood : ca, € 10.-

Yager

Als Söldner durchleben Sie eine spannende Story um Korruption und Verrat Ende des 21. Jahrhunderts. Trotz Schwächen bei der Steuerung ist Yager aufgrund töller Missionen und Optik empfehlenswert.

Ausgabe: 11/03 | THQ | c.a. € 50,-

ca. € 50,-

vorgestellt von Thomas Weiß

Aquanox 2: Revelation

ction ohne Ende und eine spannende Story hat Free lancer zu bieten. Wer auch mit einer Maus die Galaxis retten mag, der sollte beim inoffiziellen Privateer-Nachfolger unbedingt zugreifen.

Ausgabe: 04/03 Microsoft ca. € 40,-

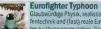
Spannendere Missionen, mehr Story, mehr Spielfrei-heit - das sind die Vorzüge von Revelation gegenüber seinem Vorgänger. Alle Unterwasser-Shooter-Fans

sgaber 01/03 | lowned | ca if 20.

Mechwamor 4: Vengeance MECHWATTIOT 4: VENEGARICE
Tell 4 der Mechwartor-Serie ist die Referenz im
Mech-Genre. Erstens, weil es keine Konkurrenz
und zweitens, weil der Mir aus Taktik und Action
extrem viel Spaß macht.
Ausgabe: 01/01 | Microsoft | ca. € 30,-



MILITÁR-SIMULATIONEN vorgestellt von Harald Wagner



Glaubridge Physic, realistisch nachgebildete Waf-fentechnik und (fast) reale Einsätze macien Eurofigh-ter zur Vorzeigesmulation. Die spannende Hanter-gundstory machte so beendren zum geden Spiel Ausgabe: 02/02 Koch Media - ca. € 15;



Comanche 4
Nur mit zygdrückten Augen geht Comanche 4 als
Simulation durch, dennoch wird das Gefühl vermittelt,
einem hochgerüsteten Hubschrauber zu steuem - und
das auf Spannende und actiongeladene Wesse.
Ausgabe: 01/02 | Electronic Arts | ca. € 25,



Panzer Elite Special Edition Neue Missionen und ethiche Editoren ergeben zusam men mit dem Onginalprogramm die Special Edition der Panzer-Simulation. Trotz des hohen Alters noch immer spannend und anspruchsvoll.

Ausgabe: 11/01 | Koch Media | ca, € 25.-



vorgestellt von Dirk Gooding

Dank der überschaubaren Weit ist Dark Age of Camelot deal für Anfanger, die Onivne-Rollenspiel-Luft schnuppern wollen. Tipp 'Unbedingt zusammen mit dem Add-

Der Klassiker unter den Rollenspielen protzt mit rie

siger Spielwelt. Knifflige Charakter-Entwicklung und hoher Schwierigkeitsgrad machen Everquest alles

Anarchy Online
Science-Fiction-Rollenspiel mit toller Grafik und ausgeklügeltem Klassensystem. Hebt sich mit monatInchen Events, welche die Hintergrundstory des Spiels
erzählen, vom Rest der Online-Rollenspiele ab.

79
Ausgabe: 11/01 | Funcom | ca. € 45,-

Star Wars Galaxies
Der Einstig nie erste Online-Star Wars-Universum fällt schwer – schuld ist vor allem das unübersichtliche Interface. Beißt man sich aber durch, wird man mit grandiosem Star Wars-Piaru und Landschaften belohnt.

Ausgabe: 09/03 | Lucas Arts | ca. €55,—78

Eve Online

Wetraum-Action in einem riesigen Universum. 5.000
Sternensysteme warten auf Kämpfer, Händler und
Fabrikanten, die gemeinsam oder in Konkurrenz mit
100.000 Mitspielem hir Glück machen wollen.

777

andere als einsteigerfreundlich. Ausgabe: 04/02 ! Ubisoft ! ca. € 40,-

Star Wars Galaxies

Wanadeo - ca. € 20,-

ABENTEUER

ONLINE-ROLLENSPIEI

ABENTEUER ADVENTURES

vorgestellt von David Bergmann



Flucht von Monkey Island Der werte Teil der berühmen Adventure-Riehe zeichnet sich wie die Vorgänger durch seinen skurrtlen Humor aus, verpackt die Geschichte um Tollpatsch Guy-oustin Threepwood jedoch erstensian 100-Grafië.

Ausgebe: 01/01 Electronic Arts - ca. € 20,



ITE Westerner

ITE W



Runaway
Das Point&Click-Adventure mit dem Mix aus gezeichneten Hintergünden und 30-Charakteren begestert
mit seiner Roadmore-Story um Maflosi und Anefalate
seit 11/2002 endlich auch deutsche Spieler.
Ausgabe: 01/03 + dip i ca. € 30,-







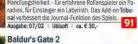




isere neue Rollenspielreferenz macht fast alles nich e- einzig die Kämpfe unterfordern Profis. Überzeu-und ist dagegen der nesige Spielumfang mit zahl-sen Haupt und Nebenquests. ssgaber 01/04 Activision ca. € 45,











SPORT FUSSBALLSPIELE vorgestellt von Justin Stotzenberg

> Pro Evolution Soccer 3 TO EVOLUTION SOCKEY 3 bisolut authentische Balliphysik, präzise Steuerung ind außerst geschickt agierende Gegner machen Pro volution Soccer 3 zur Nummer 1 des Fußballs. Auch rofts werden hier finen Spaß haben.

Euro 2004 Nesterschafts-Flair total bieter Euro 2004: Neben dem verbesserten Off-the-Ball-System glänzt vor allem das mnovative Moraskystem. Die exzellente Grafik tagt vel zur Amosphäre be.

Ausgabe: 06/04 ↑ Electronic Arts ↑ ca. € 50,-

FIFA Football 2004 FIFA FOODBAIL 2004
Dank überarbeiteter Ballphysik und besserer KI gelingt
EA Sports mit FIFA 2004 die erste echte Fußballsimulation. Profis werden nicht ganz so gefordert wie in
PES 3, dafür gübt es einen Online-Modus.
Ausgabe: 12/03 ∶ Electronic Arts ∶ ca. € 50,-

FIFA 2002 schen Grafik wurde FIFA 2002 ein neues Passystem spendiert, das mehr Freihert beim Spiel-aufbau lässt. Etwas mehr Simulationselemente, aber weit vom neuesten FIFA-Sprössling entfernt. Ausgabe: 01/02 : Electronic Arts : ca. € 15, 78

FIFA Weitmeisterschaft 2002 FIFA Wettmelisterschart 2002

Fig godartige Amosphäre, gräfsche Brillanz und eindringliche Musik sind die größten Pluspunkte des offiziellen WM-Spiels. Der Funktionsumfang fällt deutlich gennger aus als ber FIFA 2002 oder 2003.

Ausgabe: 06/02 1 Becbonic Arts 1 ea. € 30. 777









Vampire: Die Maskerade Vampire: Die Maskerade
In Vampire: Die Maskerade spielen Sie die schaunig-schöne Geschichte des Vampirs Chnstof nach. Grafik,
Sound und Leveldesigh sind exzellent, auch die Cha-rakter-Entweküng bistet viele Möglichkeiten.

Ausgabe: 06/01 | Activision | ca. € 7,-

Temple of Elemental Evil Temple of Elemental EVI
Nach 17 Jahren erscheint eine Gryphawk-Umsetzung:
Temple of Elemental Evil kränkelt zwar am zu kampflastigen Gameplay, ist aber ähnlich komplex we die Pen-GrPaper-Volrage und noch dazu grafisch wundervoll:
Ausgabe: 12/03 | Atani | ca. € 45,-

AMERICAN SPORTS

NBA Live 2004

Madden NFL 2004

NBA LIVE 2004

A the Special Point of the Special State of the Special S

Madden NFL 2/ULA

Madden NFL 2/UUA

Madden NFL 2/04 glidart durch innovative Features, etwa den neuen Bestzer-Modus, in dem Sie sich als Manager um den Verein kümmern. Auch die Playmaker-Control
erweist sich schnell als praktische Erweiterung.

Masgabe: 11/03 | Bectronic Airs | ca # 50.

NHL HOCKey 20U4

Daniel Dynasty-Mouse for Lie Jaggeit-Motheation gesorgt: Bis 2a 20 Spetzeten sind am Stück möglich. Auch auf dem Es fehitt sich NHL 2004 besser an. Wie in der NHL-Realität wird getter der Köpperinsst zur der Küssperinsst zur der Jagseite betont.

Ausgabe: 12/03 | Electronic Arts | ca. € 50, 88

NBA Live 2003
Verbesserte Grafik, einfache Steuerung und eine TVreife Präsentation mit offizieller NBA-Luzenz- das sind
die Zutaten, die NBA Live 2003 zu einer guten Wahl
unter den Basketball-Simulationen machen.

Ausgabe: 01/03 : Bectonic Arts | ca. € 40,

NHL 2003
Der Online-Modus kostet nach 60 Tagen Geld. Von diesem Unstand abgesehen begesstert NHL 2003 mit simmolen Neuerungen und abermals besserer Grafik.
Die Trading Cards des Vorgängers fehlen.
Ausgabe: 01/02 ∣ Electronic Arts ∣ ca. € 45.

NHL Hockey 2004

SPORT



SPORT MOTORSPORT

vorgestellt von Justin Stolzenberg DTM Race Driver 2



DTM Race Driver

The existe Motorsport-Simulation mit echter Hintergundgeschichte kann auch mit technischen Finessen
begeistern. Die zahlissen Autos und Strecken laden

zum ealitätisgetreuen Fahrspaß ern.

Ausgabe: 04/03 Codemasters ca. € 40.

Colin McRae Rally 4 VOIII MCKAG KAIII 4

Wann micht glerch or Colin 4 hat alles, was Teil 3 fehlte.
So sind jetzt deutlich mehr Meisterschaften und Einzelrenmanarten, eine größere Zahl von Autos und endlich
weder ein LAN- und Online-Part enthalten.

Ausgabe: 04/04 | Codemasters | ca. € 45,

Colin McRae Raily 3 Die Colin-Serie steht für bnilantes Fahrgefühl, authen-tsch nachgebaute Wagen und Railyegefühl pur. Die nicht immer glänzende Technik stört kaum, der Fahrspaß bleibt davon unbeeinträchtigt – und das ist, was zählt.

Ausgabe: 07/03 Codemasters I ca. € 20,-

Grand Prix 4 GTATIU FTIA → KIII STANDAM ST









VITUE 1 ETINIS

Nur zwei Knöpfe und die Richtungstasten zu nutzen, das mutet unterbeiegt an. Das rasante, actiononentierte Virtue Tennis zeigt allerdings, dass auch ohne verknotete Finger jede Menge Spielspaß möglich ist.

Ausgabe: 05/02 ⊥ Empire Interactive ⊥ cs. € 40,









FUNSPORTS & RENNSPIEL

















USATZ-CDS UND ADD-ONS VON A-Z



Age of Wonders: Shadow Magic Runden-Strategie ist lahm? Weit gelehit! Shadow Ma-gic erweitert Age of Wonders um drei Rassen, außer-dem wurde die in Waitig aufgebohrt und sie agiert wäh-rend der 16 umfangreichen Missionen der Kampagne 11/03 | Take 2 | ca. € 30,-



Industriegigant 2: 1980-2020 Die Lager der Wirtschaftssimulation lassen sich nun sinnvoll managen, aber auch im Umfang hat der Industriegigant zugelegt. 1980-2020 enthalt der Industriegigant zugelegt. 1980-2020 enthalt der Industriegigant zugelegt. 1980-2020 enthalt der Industriegigant zu der Industrieg en 56 weitere Produkte sowie 20 Transportmittel

01/03 | Jowood | ca. € 28,-





Medal of Honor: Breakthrough kordafrika und Italien sind die Schaupfätze der elf Solo-nssionen im zweiten <mark>Medal of Honor-</mark>Add-on. Zwar ist die (ampagne mit knapp sechs Stunden enitäuschend kurz, 11/03 | Electronic Arts | ca. € 25,-



lenscher Abwechslung.
04/04 | Electronic Arts | ca. € 25,-

C&C Generale: Die Stunde Null Die Stande Null knüplt nahfus an die Geschehnisse in C&C Generäle an 'Westliche Alliarur, Asiatischer Pald und internationale Befraumgsgrupp ellem sich enthierte Scharmützel in 15 neuen Missionen mit eff zusätzlichen

DAoC: Trials of Atlantis

Die Sims: Hokuspokus

12/03 | Flectronic Arts | ca € 30 -

Hauptprogramm bei.
01/04 1 Microsoft I ca. € 30,-

Dungeon Siege: Legends of Aranna

Mit einem neuen Heiden und bis zu sechs Mitstreit befreien Sie Aranna von Eisspinnen und mutierten Wildschweinen und erledigen gewohnt lineare Quests. Für rund 30 Euro Hegt zudem gleich das

Everquest: Planes of Power

Exerquest: Prames of Prower
Das werte officialle Add-on des Online-Rollensplels Everquest beinhaltet neue Eigenschaften
wie zusätzliche Ferdigkeiten, Zonen, Monster, Zaubersprüche und eine zentrale Storyline, welche
die zahlreichen Quests zusammenfügt.

2/03 | Ublsoft | ca. € 30,

Gothic 2: Die Nacht des Raben

So wird's gemacht: Die Nacht des Raben beschert neben zusätzlichen Charakteren auch eine nesige Erweiterung der Spieleweit. Neue Gilden wie Wassermager oder Piraten and der deutlich angehobene Schwiengkeitsgrad kon

pletberen den guten Gesamteindruck.

19/03 | Jowood | ca. € 30,-

SIMS

Dies siebte und letzte Sims-Add-on entführt Ihre Syns in die Wett der Magie: Hier Iernen sie zaubern, um in Shows aufzutreten, können Kreaturen wie Drachen kaufen, mag-sche Zutaten herstellen und sogar in die neue Geisterstad



Morrowind Tribunal Morrowind Indunal

Eine alte Gottheit sorg in dem ansonsten so be
schaulichen Mournhold für Aufregung, Goblins,
I. mechanische Monster und eine Killerbriggade
halten den Morrowind-Spieler auf Trab. Nur für
erfahrene Abenteurer geeignet!

01/03 | Ublsoft | ca. € 30.



NWN: Horden des Unterreichs tron des Sammeitnebs - freuen Sie sich auf w unterhaltsame Stunden im D&D-Universum.

05/04 | Atarl | ca. € 30.-



NWN: Der Schatten von Undernzit interaktivere Teammitglieder und eine di Auch technisch kann man bei dem inoff Gate-Nachfolger keine Mängel finden. 08/03 1 Atant I ca. € 30,-



Raven Shield: Athena Sword Athena Sword bietet acht zusätzische Einsätze in sect brandneuen Umgebungen sowie einen erweiterten Mehrspieler-Modus. Außerdem wird die spannende Rawen Shield-Story fortgesetzt, Leider etwas zu kurz geraten. 12/03 | Ubisoft | ca. € 30,-



Sim City 4: Rush Hour Rush Hour Rush Hour enventent das geniale Sim City-Spielprinap ur originate Fatures: Neben Bussen und U-behner könn Sie nun das Giterliche Nahlverfehranzer um Horobah und Monoralis ergänzen. Nußenden gilt es, Mini-Mission und GTA-Sit va erfüllen.

12/03 | Electronic Arts | ca. € 30,-



Splinter Cell Mission-Pack Dreimal Machschub für Sam Fisher: Das Mission-führt die Geschichte von Splitter Cell nach Nikola Tod fort. Leider sind die Einsätze nur mangelhaft e bunden – ohne Zwischensequenzen kommt die At sphare richt ganz ruber. 03/04 | Rondomedia | ca. € 15,-



Vietcong: Fist Alpha Als Teil des Green-Beret-Teams Fist Alpha dringen Sie in fünf neuen Missionen – die letzte davon ist in drei extra-lange Abschnitte unterteilt – in feindliches Vielcong-Gebiet vor. Verglichen mit dem Hauptspiel fehlt es lexder an echten keuerungen. 03/04 1 Take 2 1 ca. € 20,-



Warcraft 3: The Frozen Throne Eine neue Kampagne mit satten 30 Missionen und eine zusätzliche, reinrassige Rollenspielkampagne bieten mehr als so manches Vollgreisspiel. Neue Einheiten hat Frozen Throne zwar auch im Angebot, doch die sind eher

SPIELESAMMLUNGEN NACH WERTUNGEN



Age of Empires 2 Gold Edition Age of Empires 2 Gold Edition
De Gold Edition des Echters Strategiespiels Age
of Empires ist spätestens seit dem Erscheinen von
Age of Mythology nicht mehr ganz aktuell. Immerhin
enthält sie neben dem Haupiprogramm das Add-on
The Conquerors und einige Bonuskarten.
Microsoft 1 c.a. 40.icrosoft I ca. € 40,-











Die Gold Edition enthält das Hauptprogramm Die Gilde und das Add-on Gaukler, Gruften und Geschütze. Die spielensche Vielfalt und die tolle Atmosphäre wissen auch heute noch zu fesseln. In Sachen Wirtschaftssimulationen immer noch einer der Toptitel.





Die Sirns Super Detuxe
Die Version des meistverkauften PC- Spiels mit dem besten Preis-Lebtungs-Verhältnis: Das Paluet ernfillt neber dem Hauptrogramm die ersten beiden Add-orsDas volle Leben und Party ohne Ende. Angestaubte Grafik, Immer noch lang anhaltender Spielspaß.

Electronic Arts 1 ca. € 50.



EA Games Powerpack Auch berm Kauf des zweiten Powerpacks bekommen Sie vier Top-Spiele für knapp 40 Euro, diesmal allerdings aus dem Repertoire von EA Games: Enthalten sind C&C: Alamsstufe Rot 2, James Bond: Agent im Kreuzfeuer und Sim City 3000: Deutschland.
Electronic Arts 1 ca. € 40,-



Empire Farth Gold Edition Das Civilization unter den Echtzert-Strategiespielen bringt über Epochen hinweg enorm wei Spaß.
Die Gold Edition enthalt zusatzlich das Add-on
Zeitalter der Eroberungen und das offizielle Lösungsbuch.

Vivendi Universat I ca. € 35,-



Everquest Europa nlung Everguest Europa enthält das Online-Die Sammlung Everquest Europa enthalt das unime-Rollenspiel Everquest und die Add-ons Ruins of Ku-nark, Scars of Vellous und Shadows of Luclin. Da alle diese Titel im lange Online-Einsatz gereift sind, sind

itel vorzuziehen sie jedem neuen Titel vor Ubisoft I ca. € 35,-84



Football Fusion
Football Fusion
Football Fusion verhrüpft den derzeit besten
Fußballmanager und die derzeit beste Fußballsmulation mitennader. Der Glotz mit Ihrer im Fußballmanager 2004 zusammengestellten Truppe
Francis Sie Destinadisität in STA 2004.

tragen Sie die Partien direkt in FIFA 2004 austronic Arts 1 ca. € 70,



Gold Games 7 Neue Relerenz-Sammlung Jedi Knight 2, Morrowind, Ghost Recon, Tony Hawk's Pro Skater 3, Racing Simu-lation 3, The Partners, Will Rock, Largo Winch, Duke Nukem: Manhattan Project und II-2 Sturmovik: For-

gotten Battles. Übisoft 1 ca. € 30,-The same Gothic 2: Gold Edition

GOULD 2: GOID Edition

Tauchen Sie ein in die zauberhafte Welt von Gothic 2:

Zusammen mit dem Add-on Die Hacht des Raben
fordert dieses Robienspiel auch Profis für unsählige
Stunden, die oppleinte Grafik erschaft dazu eine einagartige Fantasy-Atmosphäre.

Koch Media i ca. € 40.



Inwood I ca £ 40 Medal of Honor: Attied Assault (dt.) War Chest



Operation Flashpoint: Goty Edition Operation Frassipionit: dont exitation operation flassipionit enthalt in der Game of the Year Edition das Hauptspiel sowie die Add-ons Red Hammer und Resistance, Der flaktik-Shooter mag gräfisch nicht mehr ganz aktuell sein, spielensch wird er noch vallage Zott in der oberen Liga mitmischen.

Codemasters 1 ca. € 46,-

Port Royale Gold In karibischen Häfen feilschen Sie um Waren und Preise, begeben sich auf Schatzsuche und liefern sich dramatische Seegefechte mit Piraten. In der Gold-Box ist zusätzlich das ohnehin kostenlose Add-on enthalten.

Bigben I ca. € 25,-

Wirtschaftsgiganten Mrt Wirtschaftsgiganten bekommen Handler und Ma-nager Tycoon-Futter für lange Winterabende: Neben der Gilde und dem Hotel Gigant sind d.e Gold-Editio-nen von Die Völker 2, Industriegigant und Verkehrsgigant enthalten.

Koch Media I ca. € 30,-

SCHWARZE LISTE NACH WERTUNGEN



ALLE SPIELE-NEUERSCHEINUNGEN VON A-Z

Kaufberatung total: alle Neuheiten der vergangenen Monate im Wertungsverglei-

Irrei	wertung	Ausgabe	Preis
Afrika Korps vs. Desert Rats	85	03/04	€ 50,-
Alien Shooter	61	04/04	€ 15,-
Angel vs. Devit	63	05/04	€20,-
Augustus <	61	03/04	€ 40,-
Autobahn Raser: Das Spiel zum Film	30	04/04	€20/2
Bad Boys 2	70	05/04	€50,-
Battle Engine Aquila	69	05/04	€ 45,-
Battle Mages	63	06/04	€ 45,-
Battlefield Vietnam	88	05/04	€50,-
Seyond Diventy	74	05/04	€ 40
Black Hawk Down: Team Sabre	. 71	04/04	€30/3
Böse Nachbarn 2	60	07/04	€ 15,
Castle Strike 1.1	77	04/04	.€35,€
Championship Manager 03/04	68	03/04	T€ASE
Codename Panzers	93	07/04	€ 45/2
Cotin McRae Ratly 4	88	04/04	€.45%
Combat Mission 3.	61	03/04	€45.
Consideration	85.	04/04	€45/3
Counter-Strike: Condition Zero	68	05/04	€30,-
Crazy Machines	41	04/04	€ 10,-
Crazy Taxi 3	62	03/04	€30,-
Crusader Kings	-	06/04	€35
CSI: Dark Motives	65	07/04	€30,-
Das große Ostalgie-Spiel	32	03/04	€ 15,-
Dawn of Aces 2	31	04/04	€ 15,-
Dead Man's Hand	69	.06/04	€.30,-
Deus &c Invisible War.	332.85	04/04	€45,
Dick Sucks - Terror in Tritfield	20	07/04	€ 20,-
DTM Race Driver 2	90	06/04	€45,-
Euro 2004	87	06/04	€50,-

Tite!	Wertung	Ausgabe	Preis
Fame Academy	48	03/04	€35,
Far Cry (dt.)	92	05/04	€50,
Firestarter	74	04/04	€30.
Flak Warnor	11	07/04	€ 15,
Bangland	74	07/04	€45,
Gütertrennung XXI.	19	05/04	€ 10,
Harry Potter und der Gefangene von Askaba	n 78	07/04	€ 50,
Hearts of fron	67	03/04	€40,
Hitman: Contracts	84	06/04	€45.
Horizons	69 .	03/04	€45,
liugo Buldazoom	46.	103/04	€20
Gill Switch	65	05/04.	€40
Solights of the Temple	78	05/04	€ 50,
Medicopter 117	49	04/04	€20
Hichael Schumacher Kart 2004	70	05/04	€20
Moorhuhn Adventure XXII.	70	03/04	€16
Moorhuhn Kart 2	52	07/04	€ 15.
Neverwinter Nights: Horden d. Unterreic	its 85	.05/04	€ 36
Digalitata	62	03/04	€10,
Pac-Man World 2	68	07/04	€20,
Perimeter	70	07/04	€ 50,
Pool Paradise	70	07/04	€20,
Port Royale 2	89	06/04	€ 45,
Project Freedom	67	07/04	€30,
Punic Wars .	.71	06/04	€45,
Ragnarok Online*	69	06/04	€12
Rise of Nations: Thrones & Patriots	81	07/04	€30
RTT-Quiz	43	03/04	€20
Russian Pinball	60	07/04	€ 15,
Sacred	85	04/04	€45.

fitel	Wertung	Ausgabe	Preis
Schizm 2	56	05/04	€40,
Scooby-Doo 2	62	07/04	€ 20,
Shadowbane	69	04/04	€30,
Singles	80	04/04	€30,
Söldner	?	07/04	€50,
Sonic Adventure DX	73	03/04	€30,
Soul Rode	30	04/04	€ 15,-
Splinter Cell Add-on	78	03/04	€ 15,
Splinter Cell: Pandora Tomorrow	90	05/04	€50,
Starship Conquer	14	07/04	€ 15,
The Stack Wirray	81	05/04	€40,
The Lof the Dragon	65	05/04	€ 45.
The Westerner	83	04/04	€40.
Thief: Deadly Shadow	88	07/04	€45,
Packrienia -		06/04	€40,
Ransportgigant	. 71	07/04	€ 45,
True Crime: Streets of L.A.	78	07/04	€40,
Two Shrones	51	04/04	:€30,
Unreal Tournament 2004 (dt.)	89	05/04	€50.
Urban Freestyle Soccer	55	03/04	€35,
Vietcong: Fist Alpha	76	03/04	€20,
Wakeboarding Unleashed	83	04/04	€30,
War and Warriors: Jeanne d'Arc	71	04/04	€45,
Warlords Battlecry 3	70	07/04	€40,
Wildlife Park Add-on	65	06/04	€20,
Mok WM	10	.05/04	€20.
World Championship Pool 2004	- 72	07/04	€40,
World War 2: Air Combat	32	04/04	€15,
X2: Die Bedrohung	82	03/04	€45.
tta-Gi-Oh!	58	03/04	€30.

CCCP Russian Collection

Ein Strategie-Paket der besonderen Art erwerben Sie mit der CCCP Russian Collection. Wie der Name bereits andeutet, stam-

men die vier Echtzeit-Strategie-Titel allesamt von russischen Entwicklern. Enthalten sind neben
dem mauen Rollenspiel/StrategieMix Rage of Mages 2 die Klassiker
Sudden Strike 2, Cossacks: Back
to War sowie Cold War Conflicts –
also viermal enorme Komplexität,
aber auch viermal eine nicht mehr
ganz taufrische Grafik.



TESTURTEIL CLASSICS CCCP RUSSIAN COLLECTIO

CCCP RUSSIAN CULLECTION					
ENTWICKLER CDV	ANBIETER CDV	7			
PREIS Ca. € 20,-	TERMIN Erhältlich				
USK Ab 16 Jahren	SPRACHE Deutsch				
Dieses Spiel könnt wenn Sie C&C GE mochten		+			

Sega Crazy Pack

Der einstige Konsolen-Riese Sega liefert die Lizenzen für die beiden spaßigen Arcade-Umsetzungen Virtua Tennis und Crazy Taxi, die im Sega Crazy Pack vereint sind. Während

Sie in Crazy Taxi als verwegener Taxifahrer ohne Rücksicht auf Hydranten oder Fußgänger Ihre Kundschaft zum Ziel kutschieren, zeigt Virtua Tennis, dass auch mit zwei Knöpfen und ohne verknotete Finger eine realistische und äußerst unterhaltsame Tennis-Simulation möglich ist.



TESTURTEIL CLASSICS

ENTWICKLER	ANBIETER	
Sega	Vivendi	
PREIS	TERMIN	
Ca. € 15,-	Erhältlich	
USK	SPRACHE	
Ab 12 Jahren	Deutsch	
Dieses Spiel könn wenn Ste TENNIS		

Lionheart Collector's Edition

Das Action-Rollenspiel Lionheart, realisiert unter der Aufsicht der Black Isle Studios, inszeniert eine epische Geschichte rund ums fiktive 16. Jahrhundert, in der Sie einen Nach-

fahren von Richard Löwenherz durch vielfältige Quests führen. Der Spielablauf ist wunderbar offen gehalten und lädt zum erneuten Durchspielen ein. Die limitierte Collector's Edition enthält neben dem Soundtrack unter anderem ein Poster sowie Sammelkarten.



TESTURTEIL CLASSICS

LIONNE CO	LLEGIOR 3 EDITI	vi
ENTWICKLER Reflexive Entert.	ANBIETER Avalon Interactive	1
PREIS Ca. € 25,-	TERMIN Erhältlich	
USK Ab 12 Jahren	SPRACHE Englisch	F
Dieses Spiel könnte wenn Sie DIABLO		f

Rainbow Six 3: Raven Shield Gold Edition



Volle Ladung für Taktiker: Raven Shield

und Athena Sword im Paket.

elten wurde die Einsätze einer Anti-Terror-Spezialeinheit derart packend und glaubwürdig in einem Spiel verarbeitet. Sie kommandieren bis zu acht Elite-Kämpfer durch die abwechslungsreichen Missionen; mittels des äußerst komfortablen Team-Management-Systems geben Sie Ihren computergesteuerten Kollegen detaillierte Befehle, etwa Blitzangriff oder vorsichtiges Heranrücken. Raven Shield vereint gute Zugänglichkeit mit Tiefgang: Eine gute Vorbereitung ist meist der Schlüssel zum Erfolg, wobei sich die Bedingungen während des Einsatzes jederzeit verändern können. Trotz der im Gegensatz zu den Team-Kollegen bisweilen unausgereiften Gegner-KI werden allzu ungeduldige Shooter-Fans schon an der zweiten Mission kläglich scheitern. Das Add-on Athena Sword enthält acht neue Einsätze, die zwar recht kurz sind, aber das hohe Niveau halten.



TESTURTEIL CLASSICS RÁVEN SHIELD GOLD EDITION

ENTWICKLER Red Storm Ubisoft
PREIS TERMIN
Ca. € 35,USK SPRACHE
Ab 16 Jahren Deutsch
Dieses Spiel könnte Ihnen gefallen.

wenth Sie GHOST RECON oder OPERATION FLASHPOINT mochten

ALLE CLASSIC-NEUERSCHEINUNGEN VON A-Z

Titel	Hersteller	Wertung	Preis		Titel	Hersteller	Wertung	Preis
Battle Realms	Ak Tronic	88	€ 10,-		Enter the Matrix	Atarı	71	€ 30,-
Beyond Good & Evil	Ubisoft	80	€ 45,-		Eurofighter Typhoon	Koch Media	88	€ 10,-
Black Hawk Down Gold Pack	Electronic Arts	87	€ 30,-		FIFA 2002	Electronic Arts	88	€ 15,-
C&C Generale Deluxe	EA	86	€ 50,-		Football Fusion	Electronic Arts	86	€ 70,-
Chrome	Koch	82	€ 20,-		Fußballmanager 2003 Classic	Electronic Arts	83	€ 15,-
Civilization 3	Atari	85	€ 30,-		Gothic 2: Gold Edition	Koch Media	86	€ 40,-
Civilization 3 Gold	Atari	85	€ 40,-		Heldenzeit	JoWooD	84	€ 40,-
Colin McRae 3	Codemasters	85	€ 20,-		Hitman 2: Silent Assassin	Eidos	85	€ 20,-
Commandos 2	Eidos	92	€ 20,-		IGI 2: Covert Strike	Codemasters	81	€ 15,-
Cultures 2	Jowood	84	€ 23,-		Industriegigant 2 Gold	Koch Media	84	€ 20,-
Dark Age of Camelot - Bundle	GOA	84	€ 45,-		Medieval Battle Collection	Activision	80	€ 30,-
Der Herr der Ringe: Die Gefährt	en Vivendi	82	€ 10,-		Morrowind GotY Edition	Ubisoft	90	€ 35,-
Der Patrizier 2 Gold Edition	Ascaron	85	€ 28,-		Neverwinter Nights	Atari	84	€ 15,-
Desperados	Atari	87	€ 15,-		NfS: Porsche 40 Jahre 911	Electronic Arts	83	€ 30,-
Deus Ex	Ak Tronic	89	€ 10,-		NHL 2002	Electronic Arts	89	€ 15,-
Die Siedler 4	Ak Tronic	80	€ 10,-		No One Lives Forever 2	Vivendi	90	€ 10,-
Die Siedler Platin Edition	Ubisoft	85	€ 45,-		Operation Flashpoint	Codemasters	86	€ 15,-
Empire Earth	Vivendi Universal	86	€ 15,-	28	Port Royale Gold	Bigben	88	€ 25,-
Enigma: Rising Tide	Pointsoft	79	€ 15,-		PoP: The Sands of Time	Ubisoft	88	€ 30,-

Ĭ	Titel	Hersteller	Wertung	Preis
	NEU Raven Shield Gold Edition	Ubisoft	86	€ 35,-
	Rollercoaster Tycoon 2 Gold	Atari	80	€ 40,-
	NEU Sega Crazy Pack	Vivendi	85	€ 20,-
	Splinter Cell	Ubisoft	90	€ 30,-
	Starfleet Command	Avalon Interactive	82	€ 11
	Stronghold	Ak Tronic	84	€ 10,-
	Tactical Ops	Atari	82	€ 15,-
	Tempel des Elementaren Böser	n Atari	79	€ 15,-
	Tom Clancy's Ghost Recon Con	nplete Ubisoft	83	€ 15,-
	Tony Hawk's Pro Skater 3	Ak Tronic	91	€ 10,-
	Tron 2.0	Buena Vista	86	€ 20,-
	Tropico Gold	Ak Tronic	80	€ 10,-
	Unreal Tournament 2003 (dt.)	Atari	92	€ 15,-
	Vampire: Die Maskerade	Green Pepper	81	€ 7,-
	Vietcong	Take 2	80	€ 30,-
	Wiggles	Atari	87	€ 15,-
	Wirtschaftsgiganten	Koch Media	85	€ 30,-
	XIII	Ubisoft	82	€ 30,-
	Vadas	THO	0.4	C 20

"Wer intelligente, ungewöhnliche Horrorfilme mag und nicht unter Klaustrophobie leidet, sollte sich diese DVD auf keinen Fall entgehen lassen."

WIDESCREEN 03/2004

PSALM 666

DVD Ausstattung:

Ton: Deutsch / 5.1 Dolby Digital Französisch / Surround Dolby Digital

Untertitel: Deutsch

DVD Extras:

- Kurzfilm: "Selbst an einem Montag ist es schwer, jemanden zu töten"
- Audiokommentar Making of







Kinoweit Home Entertainment GmbH Ein Unternehmen der Kinoweit Gruppe

www.kinowelt.de







Gröbels Feldzug quer durch Europa. Wir präsentieren Ihnen die Thief: Deadly Shadows **Profi-Tipps** besten Taktiken und detaillierte Karten für die erste Kampagne.

TIPPS & TRICKS SERVICE

Sie kommen einfach nicht weiter, verzweifeln am letzten Endgegner oder hängen frustriert an Ihrem Lieblingstitel fest? PC Games hat die Lösung: Per Download auf www.pcgames.de bieten wir Ihnen eine aktuelle Auswahl an Spielelösungen, Cheats und Kurztipps. Bei gezielten Einzelfragen wenden Sie sich direkt an unser Expertenteam "PC Games hilft" oder nutzen Sie die Hotline.



PCG hilft

Per E-Mail an die jeweiligen Genre-Experten. Die Adressen finden Sie auf den Seiten 172/173. Per E-Mail an die Tipps&Tricks-Redaktion hilfe@pcgames.de

Per Eintrag im Tipps&Tricks-Forum auf www.pcgames.de

Wir versuchen, so viele Fragen wie möglich direkt zu beantworten. Darüber hinaus drucken wir in jeder Ausgabe die interessantesten Fragen in "PC Games hilft" ab. Bitte beachten Sie, dass wir bei der Vielzahl an Fragen. die täglich bei uns eingehen, eine Vorauswahl treffen müssen. Alle eingehenden Fragen werden zunächst automatisch beantwortet und dann weiterbearbeitet.



Sie haben ein ganz spezielles Problem, das noch nicht im Tipps&Tricks-Teil von PC Games angesprochen wurde? Dann erhalten Sie ab sofort kompetente Hilfe per Telefon: Unsere Hotline hilft Ihnen bei allen kniffligen Puzzles, fiesen Endgegnern und vertrackten Levels - und das fast rund um die Uhr:

0190/824834* Täglich von 8-24 Uhr

Der Anruf kostet pro Minute € 1,86.

Tipps&Tricks-Index der letzten Ausgaben

Hier finden Sie eine Auflistung aller Tipps-Artikel de

Titel	Ausgabe
Afrika Korps	4/04
Battlefield 1942 - SWW2	10/03
Battlefield Vietnam	5/04
Black Mirror	6/04
C&C Generäle: Die Stunde Null	12/03
Call of Duty	1/04
Commandos 3	12/03
Deus Ex: Invisible War	4/04
Die Sims: Megastar	7/03
DTM Race Driver 2	6/04
Empires: Die Neuzeit	12/03
Enter The Matrix	7/03
Far Cry (dt.)	5/04
FIFA 2004	2/04
Fußballmanager 2004	2/04
Gothic 2: Die Nacht des Raben	10/03, 11/03
Grand Theft Auto: Vice City	7/03,8/03
Halo	12/03
HdR 3: Die Rückkehr des Königs	2/04
Hidden & Dangerous 2	1/04
Jedi Knight: Jedi Academy	11/03
KOTOR	1/04, 3/04
Lords of Everquest	3/04
Max Payne 2	1/04

1	vergangenen Ausgaben.	
	Titel	Ausgabe
	Midnight Club 2	9/03
	MoH: Breakthrough	11/03
	Morrowind Bloodmoon	2/04
	Need for Speed: Underground	3/04
	Port Royale 2	6/04
	NWN: Schatten von Undernzit	9/03
	Prince of Persia: The Sands of Time	2/04
	Pro Evolution Soccer 3	2/04
	Rise of Nations	7/03
	Sacred	4/04, 5/04
	Silent Storm	1/04
	Singles	4/04
	Spellforce	1/04, 2/04
	Splinter Cell: Pandora Tomorrow	6/04
	Star Trek: Elite Force 2	8/03
	Tomb Raider: Angel of Darkness	8/03
	Tron 2.0	10/03
	Tropico 2	6/03,7/03
	UT 2004 (dt.)	6/04
	Vietcong: Fist Alpha	3/04
	Warcraft 3: The Frozen Throne	8/03,9/03
	X2: Die Bedrohung	3/04, 4/04
	XIII	12/03
	Yager	11/03
-		

179

PC Games Juli 2004

PC Games hilft

FAR CRY Vulkan

Ich werde einfach nicht mit den Raketen-Mutanten im Vulkanbereich fertig. Sobald ich meine Nase aus dem Innenbereich rausstrecke, werde ich sofort beschossen. Wie gehe ich hier am besten vor?

Rüdiger Steidle: Zugegeben, gegen Ende des Spiels sind die Levels mitunter schon recht knifflig. Für den Vulkanabschnitt sollten Sie auf jeden Fall das schwere Maschinengewehr und die OICW-Knarre im Inventar haben. Falls Sie zu spärlich mit Waffen und Munition ausgestattet sind: Kurz bevor Sie den Innenlevel verlassen, befindet sich auf der linken Seite eine prall gefüllte Waffenkammer. Decken Sie sich dort ausreichend ein. Am Ausgang der Anlage kauern Sie sich einfach in die Ecke, ganz rechts an die Wand. Warten Sie, bis die ersten beiden "Fleischklöpse" angewackelt kommen. Lehnen Sie sich mit dem MG im Anschlag kurz zur Seite und geben Sie einen schnellen Feuerstoß auf Haupt oder Torso des Gegners ab. Wenn Sie es richtig machen, schaffen es die Mutanten nicht, auf Sie zu feuern. Ziehen Sie schnell den Kopf zurück und warten Sie das Gegenfeuer ab. Wenn Sie richtig postiert sind, erleiden Sie keinen Schaden. Wiederholen Sie das Spielchen, bis alle Raketen-Mutanten leblos am Eingang liegen. Wechseln Sie nun zum OICW und benutzen Sie die Zoom-Funktion, um die Mutanten-Schützen auszuschalten. Extra-Tipp: Nehmen Sie das Cry-Vision-Gerät zu Hilfe, wenn Sie Probleme haben, deren Standorte auszumachen.

FAR CRY Kein Sprengstoff?

Im Level Baumhaus-Bunker komme ich nicht weiter. Zwar habe ich eure Komplettlösung, aber ich habe dennoch ein Problem. Ich finde einfach den Sprengstoff nicht. Außerdem kann ich keine Cheats eingeben. Das mit dem devmode funktioniert nicht.

Ansgar Steidle: Der Sprengstoff befindet sich zwischen den kaputten Bauten oben auf dem Berg, auf den Kisten neben dem Turm. Bei den Cheats hat sich leider ein kleiner Druckfehler eingeschlichen. Sie müssen vor dem devmode einen Bindestrich setzen (-devmode). Dann klappt es auch mit den Mogelcodes.

FAR CRY Cheats

Wie in den Kurztipps beschrieben, habe ich bei der Verknüpfung -devmode angehängt und den Abschnitt Input:BindCommandToKey("#ToggleGod()","backspace",1); in das Verzeichnis DevMode.lund kopiert. Aber leider kann ich meine Spielfigur noch immer nicht unverwundbar machen. Auch meine Versuche, die Konsole zu öffnen und den Cheat god_mode_count=1 einzugeben, blieben ohne Erfolg. Alle anderen Funktionen klappen, nur die Unverwundbarkeit nicht. Was mache ich falsch?

Dirk Gooding: Wahrscheinlich haben Sie vergessen, die zugehörige Funktion einzufügen. Sie weifunction ToggleGod()

if (not god) then

god=1;

else

god=1-god;

end

if (god==1) then

System:LogToConsole("God-Mode ON");

else

System:LogToConsole("God-Mode OFF");

end

end

SPELLFORCE Frostmarschen

Ich bin jetzt auf dem Weg in die Frostmarschen, wo auch schon das Problem beginnt. Wo ist das Portal dorthin? Ist es überhaupt in Farlons Heim zu finden oder auf einer ganz anderen Karte? OU

Florian Weidhase: Vergessen Sie nicht, die komplette Storyline von Spellforce zu beachten. Das Portal zurück in die Frostmarschen ist nicht in Farlorns Heim. Um in die Frostmarschen zu kommen, haben Sie zwei Möglichkeiten:

1. Sie benutzen den Seelenstein (Stichwort Rohens Ende – ja, Sie waren schon einmal, wenn auch nur kurz, in den Frostmarschen).

Sie nutzen das Portal am Ende des Wildlandpasses (denn von dort aus haben Sie den Seelenstein nach dem Video über Rohens Tod aktiviert).

SPELLFORCE Amras Grab und Seelensteine

1. Wo ist Amras Grab? Ich habe den Nachtelfen gefunden und mit ihm geredet. Dieser hat mich daraufhin in die Wüstenei der Düsterlande geschickt. Diese Gegend gibt es aber nicht als spielbare Level-Karte. Wo finde ich also das Grab?

2. Ich bin mittlerweile in den Frostmarschen, habe aber nur vier der fünf Seelensteine. Die Frage ist, ob ich jetzt noch einen Stein finde. Oder habe ich den letzten Stein einfach übersehen? COLIN

Petra Fröhlich: 1. Es wird im Spiel schon vorher darauf hingewiesen, dass die Festung in den klagenden Steinen die "letzte Festung des Lichts in den Düsterlanden" gewesen sei. Also suchen Sie das Grab am besten dort. Aber Vorsicht! Es laufen dort einige Schrecken und Wächter herum, die zwar nicht wirklich stark sind, aber recht nervig sein können. Wenn Sie das Grab selbst anklicken, "spawnt" dort urplötzlich ein Level-30-Skelett mit dem treffenden Namen "Ende aller Hoffnung". Bereiten Sie sich daher auf einen heftigen Kampf vor. 2. Ja, wenn Sie schon in den Frostmarschen sind, haben Sie einen der Seelensteine verpasst. Überprüfen Sie einfach anhand unserer Liste, welchen Fundort Sie übersehen haben:

Angstlings Seelenstein -> Nördliche Windwallberge Knochenschleichers Seelenstein -> Nördliche Windwallberge Nachtklinges Seelenstein -> Grauschattental Gruftschleichers Seelenstein -> Klagende Steine Seelenstein des Unbegnadigten -> Klagende Steine

Kehren Sie einfach noch einmal auf die entsprechende Karte zurück (anhand Ihres Questlogs erkennen Sie ganz schnell, welcher Stein Ihnen noch fehlt). Wenn Sie die gesuchte Karte betreten, achten Sie auf die Minikarte rechts unten, dort "blinken" liegen gebliebene Leichen kurz auf. Somit sollten Sie im Handumdrehen auch den letzten Seelenstein aufstöbern können.

HITMAN CONTRACTS Lautloser Killer

Ich schaffe es einfach nicht, den Auftrag "Alte Handelstraditionen" als lautloser Killer zu beenden. Jedes Mal, wenn ich mich in Franz Fuchs' Zimmer an seinen Leibwächter heranmache, schlägt die Alarmanzeige wie wild aus und mein Ruf ist futsch. Es ist sonst niemand im Raum und es ist auch egal, zu welcher Waffe ich greife. Immer fliegt meine Tarnung auf.

Thomas Weiß: Tatsächlich ist es etwas verwirrend, herauszufinden, wer Sie dabei bemerken könnte. Entweder der Posten auf dem Flur hört etwas oder die Nachbarin hat Röntgenaugen. Wenn Sie den armen Tropf von Leibwächter jedoch draußen auf dem Balkon erledigen, wenn gerade sonst niemand die Aussicht genießt, kommen Sie ungeschoren davon. Stecken Sie nur sofort die Waffe weg und ziehen Sie den leblosen Körper nach innen, damit Sie nicht doch noch gesehen werden.

HERR DER RINGE: DIE GEFÄHRTEN Schwarze Reiter

Leider habe ich bei dem Spiel ein Problem mit den schwarzen Reitern, denn die erwischen mich immer schon beim Haus der Gamdschies. Wie komme ich an den Kreaturen vorbei? STEPHAN

David Bergmann: Verstecken Sie sich gleich zu Beginn der Szene hinter dem Baum. Warten Sie dort, bis der schwarze Reiter links über den Hügel außer Sicht ist. Jetzt springen Sie über den Hügel außer Sicht ist. Jetzt springen Sie über den Hügel bis zur Mühle. Mit etwas Glück schaffen Sie es bis dorthin, bevor der Reiter wieder vor Ihnen auftaucht. Verstecken Sie sich sofort auf der Terrasse hinter der Mühle. Werfen Sie Steine in die der Fluchtroute entgegengesetzte Richtung. Sobald der finstere Wicht auf den Wurf reagiert und in Richtung Ihrer Steinwürfe galoppiert, rennen Sie los. Eilen Sie über die Mühlenbrücke, bis die Gefahr vorüber ist.

DIE BEDROHUNG Handelsschiffe

Wie stelle ich es an, für meine Fabrik Schiffe zu bekommen, die dann auch selbstständig für die Fabrik Waren heranschaffen, damit diese produzieren kann? Ich bekomme es nicht hin, dass mei-

Die PC-Games-Spiele-Experten













ne Schiffe für die Fabrik arbeiten. Was mache ich bloß falsch? MARK

Stefan Weiß: Diese Frage taucht immer wieder in unserem Hilfe-Postfach auf. Die meisten Spieler übersehen schlicht und einfach, dass sie den Transportern die jeweilige Fabrik auch als Heimatbasis zuweisen müssen. Extra-Tipp: Spielen Sie unbedingt alle Tutorial-Levels des Spiels, denn dort werden solche Feinheiten sehr gut erklärt.

SACRED Drachensuche

Ich würde gerne wissen, wo ich in Ancaria Drachen aufstöbern kann? MATTHIAS

Stefan Weiß: Anhand der folgenden Liste sollte es Ihnen leicht fallen, die gefürchteten Schuppentiere zu finden:

D'Cay, Herrin des Orcus

Aufenthaltsort: Khorad-Nur (Wüste)
Wegbeschreibung: Marschieren Sie von KhoradNur nach Süden bis zu den Kakteen.

Draconis Mortis

Aufenthaltsort: Inselgruppe bei Auenhofen Wegbeschreibung: Benutzen Sie das Portal im Unterschlupf von DeMordreys Männer in Burg Krähenfels.

Lorinor von Tyr-Fasul

Aufenthaltsort: Tyr-Fasul (Gebirge)

Wegbeschreibung: Reisen Sie von Porto Draco in Richtung Nordwesten, dort in den Wald hinein. Folgen Sie dem Weg und passieren Sie die Hütte. Danach müssen Sie noch über die Brücke und in die Berge reisen.

Loromir, Hüter der Ehre

Aufenthaltsort: Drakenschanze (Ruine)
Wegbeschreibung: Suchen Sie einfach die Ruine
im Dorf auf.

Relerissith, der Sumpfdrache

Aufenthaltsort: Die Ŝtauanlagen der Zwerge von Gnarlstat Wegbeschreibung: Betreten Sie die untere Ebene der Zwergenmine. Folgen Sie dort einfach dem Weg nach Südosten.

Sirithcam, der Feuerdrache

Aufenthaltsort: In den Höhlen von Alkazaba noc

Wegbeschreibung: Gehen Sie durch den nördlichen Ausgang von Alkazaba noc Draco bis zum Höhleneingang. Den Drachen finden Sie im nordwestlichen Höhlenabschnitt.

Sisslith, Hüter von Frostgard

Aufenthaltsort: Frostgard (vor dem Gebäude des Element der Lüfte)

Wegbeschreibung: Folgen Sie dem Weg bis in die Klosterfeste am Eisbachpass. Dort gehen Sie durch den Einbruch in der Wand im oberen, rechts gelegenen Raum. Der Eisriesenpfad führt zu einem Tunneleingang. Wenn Sie die andere Seite erreicht haben, marschieren Sie weiter nach Nordwesten zum Gebäude des Elements der Lüfte.

Sssiliths, die Sumpfdrachin

Aufenthaltsort: Drakenschanze (beim Baum der verlorenen Seelen)

Wegbeschreibung: Nördlich von Drakenschanze stoßen Sie auf einen Baum am Waldrand, bei dem sich verlorene Seelen aufhalten. Dort befindet sich auch der Drache Sssiliths.

KNIGHTS OF THE TEMPLE. Himmelskörper

Im 14. Level muss man ja diese Himmelskörper anordnen, um weiterzukommen. Leider finde ich trotz der Karte einfach nicht die richtige Stellung, um das Rätsel zu lösen. Wie komme ich hier weiter?

Justin Stolzenberg: Die Karte hilft nicht wirklich weiter, da sie nur darauf hinweist, welcher Himmelskörper durch welches Symbol repräsentiert wird. Wenn Sie aber das Buch dazu gelesen haben, finden Sie dort den Eintrag, "Alle sollen sich im Norden treffen". Drehen Sie einfach alle Symbole so, dass sie nach oben zeigen. Bei dem Symbol in der Mitte müssen Sie etwas Acht geben, da es das Symbol in Hell und in Dunkel gibt. Benutzen Sie das Symbol, das sich farblich von den beiden anderen unterscheidet.

KNIGHTS OF THE TEMPLE Wasser steigen lassen

Hilfe, ich muss über diesen Abgrund und soll dafür den Wasserspiegel anheben. Wie stelle ich das nur an? CLAUDIUS

Justin Stolzenberg: Gehen Sie einfach in den Raum zurück, in dem Sie vorher den Hebel eingeklemmt haben. Schießen Sie nun mit dem Bogen auf den Hebel, um ihn zu zerstören. Dadurch steigt das Wasser und Sie kommen weiter.

THE WESTERNER Mangelware Möhren

Ich werde noch verrückt – ständig gehen mir die Karotten für mein Pferd aus! Was kann ich denn da machen?

David Bergmann: Bauen Sie die Möhren am besten auf der Banister-Farm an. Dort lässt sich das wesentlich einfacher bewerkstelligen als zum Beispiel auf der Alvins-Farm. Wichtig ist vor allem, sich einen zweiten Eimer zu besorgen. Den Eimer bekommen Sie auf der Farm von Alvin Jones. Füllen Sie nun beide Eimer auf der Banister-Ranch auf und gießen Sie Ihr Beet. Wiederholen Sie die Bewässerung noch ein paar Mal und schauen Sie zwischen den Bewässerungen immer, ob die Karotten schon reif sind. Reife Karotten ernten Sie sofort, dadurch wachsen die anderen besser nach. Mit dieser Methode sollten Sie innerhalb weniger Minuten einen schönen Vorrat beisammen haben. Sollten Ihnen partout alle Möhren ausgegangen sein, können Sie an einigen Orten neue Möhren finden. Der Händler in der Stadt verkauft zum Beispiel welche. Ansonsten schauen Sie mal in der Schule bei den Pulten nach. Wenn Sie schon in Stareks Villa sind, finden Sie dort in der Küche ebenfalls eine orangefarbene Vitaminbombe.

EINSENDEHINWEISE

Senden Sie Ihre Tipps an:

E-Mail: tipps@pcgames.de oder an die unten stehende Adresse – **Kennwort: "Lesertipps".** Zur Bearbeitung und Honorierung Ihrer Tipps benötigen wir: Name, Adresse, Telefonnummer, BLZ, Kontoinhaber und Kontonummer.

Wichtig: Die eingeschickten Tipps müssen von Ihnen selbstständig erarbeitet worden sein, d. h., sie dürfen nicht aus anderen (Online-)Publikationen stammen oder bereits anderen Magazinen zur Veröffentlichung angeboten worden sein!

COMPUTEC MEDIA AG, Redaktion PC Games, Kennwort: "PC Games hilft", Dr.-Mack-Straße 77, 90762 Fürth



VIELFRASS Damit Ihr vierbeiniges Fortbewegungsmittel nicht vor Hunger umfällt, müssen Sie fleißig Möhrchen anbauen, was manchmal recht nervtötend sein kann.













Kurztipps & Cheats

BEST OF LESERTIPPS

Die besten Tipps unserer Leser werden abgedruckt und mit € 10,- belohnt.

DTM Race Driver 2
Wenn Sie sich in der Karriere vor einem bestimmten Piloten platzieren sollen und in der Punktetabelle führen, wenden Sie kurzerhand und bremsen diesen aus. Ist der Fahrer Letzter, beenden Sie das Rennen. Dies funktioniert natürlich auch, wenn Sie keine Lust haben, lange Rennen zu fahren. CHRISTIAN FRANKENBERGER

Hitman: Contracts
In der Mission "Traditions of the trade"
duscht im Erdgeschoss ein Polizist. Er
befindet sich in einem Zimmer im Nordosten,
nicht weit weg von der Leiche, und wird ganz
normal blau auf der Karte dargestellt. Wenn der
Hitman ihn meuchelt und danach in den Spiegel
schaut. erscheint dort ein Geist. MARCO SCHLÄPFER



UT 2004 (dt.)

Die letzte Arena mit Malcolm ist eine harte Nuss. Wenn Sie ständig an ihm scheitern, machen Sie sich das Zeitlimit zunutze. Sie sollten dazu nur nach dem eigenen Ausscheiden mindestens einen Punkt in Führung liegen. Wenn der Statusbildschirm mit dem Punktestand angezeigt wird, drücken Sie nicht die Maustaste. Somit kehren Sie nicht wieder ins Spiel zurück. Wenn die Spielzeit abgelaufen ist, haben Sie gewonnen. Da Malcolm sich auch manchmal selbst in den Tod stürzt, siegen Sie mit viel Glück selbst bei Punktgleichstand oder sogar bei Rückstand.

Sacred

Mit etwas Glück finden Sie im Spiel eine "Keule der Mächtigen" mit dem Zusatz "Stufenschwächere Gegner sterben beim Blickkontakt + 4". Tja, "leider" funktioniert diese Waffe immer, das heißt, alle Gegner sterben bei Blickkontakt, wenn Sie mindestens 10 bis 15 Level schlechter sind als der jeweilige Charakter. Sehr nützlich, wenn Sie mit einem Level-38-Charakter durch ein Goblin-Gebiet müssen. Kleiner Nebeneffekt: Die Gegner lassen auf jeden Fall immer ein Item fallen. Auf diese Weise habe ich meine Waldelfin bei einem gemütlichen Ausritt um drei Levels gesteigert.

HITMAN: CONTRACTS

Öffnen Sie im Spielverzeichnis die Datei hitmancontracts.ini und setzen Sie ans Ende folgende Zeilen:

enableconsole fulllevellist

Während des Spielens drücken Sie die Zirkumflex-Taste (^), woraufhin sich die Konsole öffnet. Mit der Tabulator-Taste schalten Sie die Befehle durch oder vervollständigen das Kommando.

Cheat	Wirkung
God 1/0	Unverwundbarkeit ein/aus
Infammo 1/0	Unbegrenzte Munition ein/aus
Invisible 1/0	Unsichtbarkeit ein/aus, trotz-
	dem verursachen Sie Geräusche
R_show_	Bildwiederholrate anzeigen ein/aus
frame_rate 1/0	
Reload	Mission neu laden
Giveall	Alle Waffen und Gegenstände
Give Gun	Alle Waffen
Give Sniper	Alle Scharfschützengewehre
Give Item	Alles Zubehör

Mit Give plus einer Bezeichnung aus den unteren Listen bekommen Sie alles, was Sie zum Überleben brauchen. Was sich in Ihr Inventar verirrt, hängt allerdings von der aktuelen Mission ab. Bei zu viel Krimskrams sehen Sie in Ihrem Inventar auch nicht alles, solange Sie nicht etwas wegwerfen.

Bezeichnung	Watte
Ak ·	AK74
Ma	M4
M60	M60
Dragunov	Dragunov
Desert	Desert Eagle
5pas	Spas 12
Saw	Abgesägte Schrotflinten
Shot	Schrotflinten
Ball	Silverballers
Uzi	Mini-Uzi
Mini	Minigun
220	SG220
Glock	Glock 17
PGM	PGM
AUG	AUG
R93	R93
WA2000	W2000
CZ	CZ2000
MP9	MP9
MP	Alle MPs
MP5	MP5
50	Magnum 500
Enf	Enforcer
Kn	Messer
Hook	Fleischerhaken
Bolt	Bolzenschussgerät
Card	Kartonrolle
Meat	Haken und Beil
Hov .	Schaufel
Syringe	Betäubungsspritze
Cue	Queue
Swo	Schwert
Fir .	Schürhaken
Stun	Elektroschocker

PRINCE OF PERSIA: THE SANDS OF TIME

Die Entwickler von Prince of Persia haben mit The Sands of Time nicht nur ein erstklassiges Action-Adventure abgeliefert, sondern sich auch noch die Mühe gemacht, das kultige Originalspiel im Hauptprogramm zu verstecken. Neben allen Levels und Missionen enthält die Bonus-Version lustige Eastereggs und Bilder vom Entwickler-

team (siehe Bild). Hier der Trick, wie Sie den ersten Teil von Prince of Persia freischalten:

Starten Sie ein neues Spiel und gehen Sie nicht in das Haus, sondern bleiben Sie auf dem Balkon stehen. Während Sie die X-Taste gedrückt halten, betätigen Sie die folgenden Tasten in schneller Reihenfolge: Leertaste, linke Maustaste, E, C, E, Leertaste, linke Maustaste, C. Bei richtiger Eingabe erscheint der Ladebildschirm und der erste Teil von Prince of Persia beginnt. Viel Vergnügen!



IN DEN KATAKOMBEN vom Original-Prince of Persia hat das Entwicklerteam zahlreiche Ostereier versteckt. Hier ein Porträt der ganzen Truppe.

KNIGHTS OF THE TEMPLE

Wenn's trotz göttlichem Beistand nicht klappt, legen Sie selbst Hand an und segnen Ihren Helden mit übermenschlichen Kräften. Öffnen Sie dazu im Spielverzeichnis unter \Sbz1\Registry\Rpg die folgenden Dateien mit einem Texteditor und setzen Sie die angegebenen Zahlenwerte ein:

In der Datei RpgSkills_DivinePowers.xrg suchen Sie sich alle vorkommenden Einträge von mana und setzen jeweils die Zahl dahinter auf 0. Nun kosten die heiligen Mächte Sie keinen Pfifferling mehr.

Damit Sie die Spezialattacken jederzeit und beliebig oft einsetzen können, ändern Sie die Werte hinter den vier **stamina** in der Datei **RpgSkills_Attacks.xrg** auf 0.

Nun degradieren Sie Ihre Gegner noch zu reinen Statisten, dann kann nichts mehr schief gehen: In der Datei RpgWeapons_AI.xrg kommt hinter jedes damage eine 0.

GANGLAND

Mit unseren Cheats haben Sie schnell eine schlagkräftige Truppe beisammen. Per Zirkumflex-Taste (^) wird die Konsole geöffnet. Jetzt geben Sie die Codes ein und bestätigen mit der Eingabetaste. Vor jeden Befehl schreiben Sie cheat.

Cheat	Wirkung
youbetterpay	100.000 Dollar
needmorelead	1.000 von allem
wowitsgreattobetheboss	Gott-Modus
kidiseeeverything	Nebel ausschalten
iknowodintoo	Ninja
likeatonofbricks	Bomber
willripyourarmsoff	Enforcer
thegreatvassilizaitsev	Scharfschütze
ihavetenpoundfists	Super Bouncer
Iwilitakecareofyou	Big Mamma
youhadbetterwearkevlar	Schwarze Witwe
yourliverlandedoverthere	Bazooka-Einheit
youwillbestunned	Killer
trustmewithyoulife	Bodyguard
pocketsfullofdough	Geschäftsmann
youlittlehottleyou	Verführerin
willmakethefamilyrich	Anwalt
alienprophets	Scheinpolizisten !
loonies	MG-Schütze
whatwasbrieflyyoursis-	Dieb
nowmine	15 hours of the think of the

Thief: Deadly Shadows

schlichten Vorgängern über eine deutlich edlere Grafik. Damit steigen allerdings auch die Hardware-Anforderungen.

Lange, düstere Schatten sind das optische Markenzeichen der Thief-Reihe. Auch der jüngste Teil bildet hier keine Ausnahme und trumpft mit einer dynamischen Beleuchtung auf. So wirft jede Figur und jedes Objekt im Verhältnis zur Lichtquelle auf sich selbst und die Umgebung einen glaubwürdigen Schatten. Ein weiteres Grafik-Highlight sind die so genannten Normal Maps, die auch bei den Grafik-Krachern Doom 3 und Far Cry (dt.) Verwendung finden. Ähnlich wie beim bekannten Bump Mapping handelt es sich um eine Tex-tur, die flachen Objekten eine Struktur vorgaukelt. Durch diese Technik werden beispielsweise Falten in den Gewändern und feine Gesichtszüge realisiert.

Auf die Grafikkarte kommt's an

Die Optik von Thief: Deadly Shadows basiert auf der aktuellen Unreal-Engine. Diese wurde allerdings radikal verändert und kam in dieser Form bereits bei Deus Ex: Invisible War zum Einsatz. Damit enden die Gemeinsamkeiten zu Ion Storms Zukunfts-Shooter allerdings noch längst nicht: Auch die Hardware-Anforderungen sind ähnlich. So benötigen Sie bei der neuen Schleich-Episode ebenfalls eine Grafikkarte mit DirectX-8-Unterstützung. Besitzer einer Karte der Geforce2- oder Geforce4-MX-Serie können das Spiel gar nicht erst starten. Die Hauptlast für die Spielegeschwindigkeit trägt die Grafikkarte: Erst mit einer Radeon 9600 XT oder Geforce FX 5700 Ultra können Sie flüssig spielen. Den besten Kompromiss aus Spieleleistung und Grafikqualität erreichen Sie mit diesen Karten, wenn Sie die Auflösung auf 800x600 reduzieren und vierfache Kantenglättung aktivieren. Setzen Sie dafür den Regler "Multisampling" im Optionsmenü auf "4x". So sieht das Spiel sehr gut aus und läuft trotzdem flüssig. Hierfür müssen Sie im Treibermenü den Kantenglättungs-Wert bei Nvidia-Beschleunigern auf "Application Controlled" und bei Ati-Karten auf "Standardeinstellung" setzen. Die meisten Einstellungen haben nur minimalen Einfluss auf die Spielgeschwindigkeit - eine FX 5200 Ultra ist beispielsweise auch mit den niedrigsten Grafik-Einstellungen sehr langsam. DANIEL MÖLLENDORF

TUNING-TIPPS

Um Thief: Deadly Shadows in 1.024x768, 32 Bit Farbtiefe und allen Details zu spielen, benötigen Sie:

□2.100 MHz

☐ 512 MByte RAM

☐ Radeon 9600 XT

Mit 1.500 MHz, 256 MByte Speicher und Geforce4 Ti-4200 sollten Sie:

☐ Die Auflösung auf 800x600 setzen

☐ Bei "Schattendetails" die höchste Stufe wählen

☐ Für "Lichtunterdrückung" einen mittleren Wert einstellen

☐ Bei "Multisampling" "1x" auswählen

□ "Detailtiefe" auf die höchste Stufe setzen

□ "Niedrigauflösende Texturen" aktivieren

Mit 1.900 MHz, 512 MByte Speicher und Radeon 9600 XT sollten Sie:

☐ Die Auflösung auf 800x600 setzen

☐ Bei "Schattendetails" die höchste Stufe wählen.

☐ Für "Lichtunterdrückung" den höchsten Wert einstellen

☐ Bei "Multisampling" "4x" auswählen

□ "Detailtiefe" auf die höchste Stufe setzen

□ "Niedrigauflösende Texturen" nicht aktivieren

Mit 2.400 MHz, 512 MByte Speicher und Radeon 9800 Pro soilten Sie:

☐ Die Auflösung auf 1.024x768 setzen

☐ Bei "Schattendetails" die höchste Stufe wählen

☐ Für "Lichtunterdrückung" den höchsten Wert einstellen

☐ Bei "Multisampling" "4x" auswählen

□ "Detailtiefe" auf die höchste Stufe setzen

□ "Niedrigauflösende Texturen" nicht aktivieren

PC Games nutzt Hardware der folgenden Hersteller:

☐ Aopen □Leadtek

☐ Asus □ MSI

☐ Be Quiet! □ TakeMS

□ Corsair ☐ Terrated

□TwinMos

☐ Creative

□Tvan

□ Innovision





- Schattendetalls: Für die Schatten-Darstellung ist die Grafikkarte zuständig. In unserer Testversion brachte eine niedrige Einstellung keinen Geschwindigkeitsvorteil, wählen Sie also den höchsten Wert.
- 2 Bloom: Sorgt für einen Leuchteffekt um Lichtquellen, der die Umgebung in dezentes Licht hüllt. Kostet kaum Performance, lässt sich jedoch nicht zusammen mit Kantenglättung aktivieren
- 3 Lichtunterdrückung: Diese Einstellung bringt nur bei langsamen Grafikkarten wie der Geforce4 Ti-4200 oder FX 5200 Ultra einen Geschwindigkeitsvorteil. Bei flinkeren Grafikkarten können Sie mit der höchsten Einstellung spielen.
- Multisampling: Bestimmt den Grad der Kantenglättung. Mit einer Geforce FX 5900 XT oder Radeon 9600 XT wählen Sie "4x" bei einer reduzierten Auflösung von 800x600.
- Niedrigauflösende Texturen: Aktivieren Sie diese Einstellung, wird die Texturqualität geringfügig verschlechtert. Nur Besitzer einer schwachen Grafikkarte wie Geforce3 Ti-200 oder FX 5200 Ultra profitieren davon.



GEHEIMNISVOLL: Die Straßenlaterne taucht die Szene in ein dezentes Licht und lässt alle Objekte einen langen Schatten werfen. Detaillierte Texturen sorgen für eine glaubwürdige Umgebung.



LICHTEMPFINDLICH: Die Szene sieht kaum schlechter aus als bei der höchsten Detailstufe, lediglich der Leuchteffekt ist schwächer geworden. Das Spiel läuft mit niedrigen Details daher kaum schneller.

Codename: Panzers

In Codename: Panzers rumst und explodiert es an allen Ecken und Enden. Wir verraten, wie Ihr PC trotzdem selbst die größten Schlachten bewältigt.

Die Gefechte von Codename: Panzers werden von der selbst entwickelten Gepard-3D-Engine, die bereits bei Stormregions Strategiespiel SWINE zum Einsatz kam, aufwendig in Szene gesetzt. Um die volle Grafikqualität flüssig darzustellen, benötigen Sie vor allem eine schnelle CPU: Erst mit 2.500 MHz sollten Sie die höchste Detailstufe wählen. Gerade die riesigen Missionen wie Stalingrad oder Berlin fordern den Hauptprozessor enorm. Bei einer langsameren CPU sollten Sie zunächst die Schatten-Darstellung herabsetzen. Mit einer 2.000-MHz-CPU läuft Panzers ohne Schatten knapp 30 Prozent schneller und ist somit gut spielbar.

Grafikkarte richtig ausnutzen

Die Anforderungen an die Grafikkarte sind dagegen niedrig: Bereits mit einer günstigen 9600 XT oder FX 5700 Ultra können Sie ohne Probleme in 1.024x768 mit allen Details spielen. Wenn in Ihrem Rechner eine Geforce3 Ti-200 oder eine FX 5200 Ultra steckt, sollten Sie die Einstellung "Texturdetail" herunterregeln. Zudem ist im Optionsmenü standardmäßig die anisotrope Filterung aktiviert. Dadurch wird die Umgebung auch auf mittlere Entfernung noch scharf dargestellt, womit Panzers besser aussieht. Da die anisotrope Filterung eine zusätzliche Belastung für die Grafikkarte bedeutet, sollten Besitzer besagter Karten die Einstellung "Texturfilterung" auf "Trilinear" setzen. Mit dem niedrigsten Wert "Bilinear" sieht das Spiel deutlich schlechter aus, läuft jedoch nicht schneller. Trotz toller Optik werden Top-Beschleuniger wie die Radeon-9800- oder die FX-5900-Reihe unterfordert. Wählen Sie daher im Menü bei "Anti-aliasing" getrost "4x" aus. Hierfür müssen Sie allerdings im Treibermenü den Eintrag für Kantenglättung auf "Standardeinstellung" (Ati) beziehungsweise "Application Controlled" (Nvidia) setzen. Die Bäume und die pixeligen Schatten werden jedoch nicht geglättet.



SCHATTIG: Alle Objekte und Figuren werfen auf sich selbst und ihre Umgebung einen dynamischen Schatten. Durch hochaufgelöste Texturen wirkt die Landschaft zudem ausgesprochen detailliert.



SCHMALSPUR: Die Schatten-Effekte fehlen vollständig und die Texturen wirken grob und detailarm. Ab einer mittleren Entfernung werden die Umgebungstexturen extrem unscharf.

TUNING-TIPPS

Um Codename: Panzers in 1.024x768, 32 Bit Farbtiefe und allen Detalls zu spielen, benötigen Sie:

- □ 2.500 MHz
- ☐ 1.024 MByte RAM
- ☐ Geforce FX 5700 Ultra

Mit 1.900 MHz, 512 MByte Speicher und Geforce FX 5200 Ultra sollten Sie:

- ☐ Die "Auflösung" auf 800x600 setzen
- ☐ Bei "Anti-aliasing" "Disabled" einstellen
- ☐ Für "Schatten" den Wert "Keine" auswählen
- □ "Texturdetail" auf "Niedrig" setzen
- ☐ Bei "Texturfilterung" "Trilinear" wählen

Mit 2.200 MHz, 512 MByte Speicher und Radeon 9600 XT sollten Sie:

- ☐ Die "Auflösung" auf 1.024x768 setzen
- ☐ Bei "Anti-aliasing" "2x" einstellen
- ☐ Für "Schatten" den Wert "Keine" auswählen
- \square "Texturdetail" auf "Hoch" setzen
- ☐ Bei "Texturfilterung" "Anisotropic" wählen

Mit 2.600 MHz, 1.024 MByte Speicher und Radeon 9800 Pro sollten Sie:

- ☐ Die "Auflösung" auf 1.024x768 setzen
- ☐ Bei "Anti-Aliasing" "4x" einstellen
- ☐ Für "Schatten" den Wert "Eigenschatten" auswählen
- □ "Texturdetail" auf "Hoch" setzen
- □ Bei "Texturfilterung" "Anisotropic" wählen



- Anti-aliasing: Mit einer Radeon 9600 XT oder Geforce FX 5700 Ultra können Sie bereits 2x Kantenglättung aktivieren, ohne dass die Spielgeschwindigkeit leidet. Grafikkarten der Radeon-9800- oder FX-5900-Reihe haben sogar genug Leistung für 4x Kantenglättung.
- Schatten: Für die Schattenberechnung ist die CPU zuständig, Bei "Eigenschatten" werfen die Fahrzeuge einen realistischen Schatten auf sich selbst. Hierfür sollten Sie eine CPU mit 2.500 MHz haben. Auf der niedrigsten Stufe reichen 2.000 MHz.
- Texturdetails: Bestimmt den Detailgrad der Texturen auf den Einheite und der Umgebung. Mit einer Geforce 3 Ti-200, FX 5200
 Ultra oder der Geforce 4-MX-Reihe wählen Sie "Niedrig".
- 4 Texturfilterung: Durch anisotrope Filterung verfügen auch entfernte Texturen über alle Details. Wie bei Kantengiättung muss hierfür allerdings im Treibermenü die entsprechende Einstellung auf "Standardeinstellung" (Ati) oder "Application Controlled" (Nvidla) stehen.

Hardware-Hilfe

Verwirrung um Asus A7N8X

Ich möchte mir ein neues Athlon-XP-Mainboard kaufen und bin von mehreren Freunden auf das Asus A7N8X verwiesen worden. Nachdem ich bei ein paar Hardware-Versendern geschaut hatte, musste ich feststellen, dass es das Mainboard in mehreren verschiedenen Ausführungen gibt. Wo ist beispielsweise der Unterschied zwischen A7N8X-X und A7N8X Deluxe? Welche Platine können Sie mir empfehlen?

DOMINIK MEIER, PER E-MAIL

Das derzeitige Topmodell ist das A7N8X-E Deluxe, welches die Nachfolge des beliebten A7N8X Deluxe V2.0 antritt. Diese Platine gibt es zudem in einer Wireless Edition mit einem zusätzlichen WLAN-Adapter. Das A7N8X-X ist für Einsteiger konzipiert und für knapp 80 Euro zu haben, unterstützt aber kein Twinbanking. Die ersten Modelle A7N8X und A7N8X Deluxe dagegen werden seit einem Jahr nicht mehr produziert.

Soundsysteme: RMS- vs. PMPO-Werte

Ich habe mir kürzlich das 5.1-Lautsprechersystem A3.610 von Philips gekauft. Die Minimalleistung (RMS) wird mit 200 W angegeben. Ich möchte gerne wissen, wie viel Maximalleistung (PMPO) meine Boxen haben, da das nicht angegeben wird. Ich habe gehört, dass die Maximalleistung nur manchmal und nur für Bruchteile von Sekunden erreicht werden kann. Stimmt das?

STEFAN MÜLLER, PER E-MAIL

Die realistischen Angaben für ein Lautsprechersystem sind RMS-Werte. Die PMPO-Leistung wird, wie Sie richtig mutmaßen, für kurze Zeit durch einen Sinus-Ton gemessen und hat nichts mit der tatsächlichen Leistung des Systems zu tun. Für Marketing-Zwecke liest sich aber 1.200 Watt

PMPO natürlich viel besser als beispielsweise 60 Watt Sinus! Es gibt aber keine Formel, mit der man von der Sinus-Leistung auf die PMPO-Werte schließen kann.

Rechner fährt herunter

Ich habe da ein Problem, und zwar erscheint eine Fehlermeldung fünf bis zehn Minuten, nachdem ich meinen Rechner eingeschaltet habe. Danach fährt mein PC herunter. Was kann ich dagegen tun und was ist der Grund für diesen Fehler? CHRISTOPH BERGER, PER E-MAIL

Ihrer Beschreibung nach hat sich Ihr System mit dem Virus Sasser infiziert. Der Schädling benötigt keine E-Mail-Anhänge zur Verbreitung, sondern nutzt die Ports 5554, 9996 und 445, um sich einzunisten. Somit kann sich ein Rechner ohne ausreichenden Schutz durch Virensoftware und Firewall innerhalb weniger Minuten im Netz infizieren. Sasser löst danach einen Shutdown aus, der das System herunterfährt oder neu startet. Abhilfe schafft das Sasser-Removal-Tool und ein Microsoft-Sicherheitspatch. Wir haben für Sie alle wichtigen Links unter WEBCODE 23T8 zusammengestellt. Den drohenden Systemneustart verhindern Sie mit der Eingabe shutdown -a unter "Start"/"Ausführen" – dann haben Sie Zeit, den Patch und das Removal-Tool aufzuspielen.

Grafikkartenkauf

Ich habe im Moment noch eine Geforce4 Ti-4200 in meinem System und möchte nun meine Grafikkarte aufrüsten. Welche Platinen können Sie mir bis 200 Euro empfehlen?

DANIEL WEINER, PER E-MAIL

In unserer Hardware-Referenzliste finden Sie die passende Grafikkarte. Wir aktualisieren diese

DAS PROBLEM DES MONATS

Mini-PC im Eigenbau

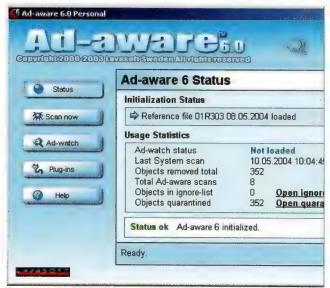
ica w. 1 m., gene vince Mini-Pt. Laski, we-her nicht, welche Komponiaten tot in das kleine schäust tusetzen vann Brauche ich dafür speziele darkware oder sind gewöhnliche Komponienien geeig et? Wassig mess ich dabet achten? Ich möchte den Mini-Pt. kauptsichta wim Winn vinoner als Muthim-a Rechain verwenden, mit dem uh hie und minis-k ein wir weiter Spezielen kenne.

and Morel Could berg and a second standard and and some a sandkamen greigere in der Regele ersten ib stem er Cotte er elle berecomes berkamt, de vedeuer der Cotte er elle erstendig beseind gestimter and ist en en recht solistandig beseind gestimter lette kriekt bereitstelle er mannen in die abrigger einspecent ver en recht bei erstimmer. De forstelle end blandige bestimt er et men er ber earliewisten. De forstelle end blandigen ist dem form er en einer Manie Cottent forstelle engele er en Milb CPUs ab and viewe Cottent forstelle en stelle en stelle en Scholer bestimmer. De forstelle en forstelle er en forstelle en forste





VIELFALT Mini-PCs gibt es in allen Farben und Formen



SPYWARE-KILLER Das kostenlose Programm Adaware des schwedischen Entwicklers Lavasoft macht Spionage- und Werbesoftware den Garaus.



64-BIT-RENNMASCHINE Der Athlon 64 überholt seinen 32-Bit-Vorgänger Athlon XP in allen Disziplinen. Auch in Spielen ist die Leistung wesentlich höher.

Listen für Sie jeden Monat und weisen Sie auf die besten 3D-Beschleuniger bis 250 Euro und über 250 Euro hin.

Athlon XP oder Athlon 64?

Da ich den Neukauf eines PCs plane, stehe ich vor der Entscheidung, ob es ein Athlon XP oder ein Athlon 64 sein wird. Gibt es abgesehen vom Preis noch andere Kriterien? Ich habe leider nicht viel von den 64-Bit-CPUs mitbekommen und weiß darum nicht, wie es mit Betriebssystemen dazu aussieht. Ist der "normale" Einsatz eines Athlon 64 ohne Probleme möglich oder muss ich dann ein anderes Betriebssystem (derzeit Windows XP)

Was tun bei PC-Problemen?

Jeden Monat erreichen uns viele Mails mit aktuellen PC-Problemen. Die Ursachen dafür, dass eine Soundkarte nicht läuft oder dass der geniale Shooter immer nach fünf Minuten abstürzt, sind mannigfaltig. Wir haben für Sie eine Liste mit Maßnahmen zusammengestellt, die Sie auf jeden Fall bei einem PC-Problem überprüfen sollten.

Hardware-Check:

- Montrollieren Sie im BIOS unter "PC-Health Status" die Prozessor-Temperatur und prüfen Sie, ob alle Lüfter laufen. Sitzt der CPU-Kühler korrekt auf?
- Nicht übertakten! Alle etwaigen Einstellungen im BIOS wie Spannung, Multiplikator und Arbeitstakt zurücknehmen. Wenn Sie hier nichts verändert haben, brauchen Sie diesen Check nicht durchzuführen. Wichtig: Ändern Sie nur Einstellungen im BIOS, wenn Sie wissen, was Sie tun!

Software-Check:

- Nvidia ForceWare oder Ati Catalyst finden Sie auf der Heft-CD/-DVD!
- Benutzen Sie die neuesten Treiber für Ihr Mainboard? Die aktuellen Treiberpakete wie Nvidia Nforce oder Via 4-In-1 Hyperion finden Sie ebenfalls auf der Heft-CD/ DVDI
- Sind alle Patches für das Microsoft-Betriebssystem installiert? Besuchen Sie www.windowsupdate.com!
- Ist Ihr System virenfrei? Einen Online-Virencheck ohne Software-Installation finden Sie unter http://security.symantec.com/de!

und Probleme bei der Software mit einkalkulieren? Und wie sieht der Leistungsunterschied aus (vor allem im Bezug auf Spiele)?

SEBASTIAN KRESSE, PER E-MAIL

Derzeit gibt es noch kein spieletaugliches Betriebssystem mit 64-Bit-Unterstützung. Auch entsprechend angepasste Titel werden noch nicht angeboten. Da der Athlon 64 allerdings ebenso einen vollständigen 32-Bit-Modus beherrscht, gibt es keine Probleme mit aktuellen Spielen oder einem 32-Bit-Betriebssystem wie Windows XP. Die 64-Bit-Unterstützung bleibt somit schlicht ungenutzt, bis entsprechende Software angeboten wird. Trotzdem ist der Athlon 64 deutlich schneller als ein Athlon XP. Mit einem günstigen Athlon 64 3000+ oder 3200+ sind Sie derzeit am besten beraten.

Radeon 9800 Pro so günstig?

Ich spiele mit dem Gedanken, mir eine Ati Radeon 9800 Pro zuzulegen, habe aber noch zwei Fragen: Warum kosten die Karten nur noch 200 bis 250 Euro? Ist an diesen Karten vielleicht etwas zum Nachteil verändert worden, zum Beispiel die Taktfrequenz?

MATTHIAS SCHMITZ, PER E-MAIL

Da die Grafikkartenhersteller neuerdings andere Speicherbausteine verwenden, sind einige Karten inzwischen sehr günstig geworden. Sapphire zum Beispiel verwendet 16 anstatt acht Speicherchips. Auf die Performance hat das jedoch keinen negativen Einfluss.

Spionage-Software

Ich habe aus dem Internet einige Programme heruntergeladen und ausprobiert. Seitdem verhält sich mein Rechner merkwürdig. Zum einen kann ich die Startseite des Internet Explorer nicht mehr festlegen, zum anderen öffnen sich ständig irgendwelche Werbefenster. Was kann ich tun?

PATRICK, PER E-MAIL

Durch das Ausprobieren von kostenloser Software aus dem Internet haben Sie sich einige Spybeziehungsweise Adware-Programme eingefangen. Die Entwicklung dieser Tools finanziert sich aus den Werbeeinblendungen, die Sie jetzt auf Ihrem System haben. Trotzdem ist solche Schnüffel-Software, die private Daten ausspioniert, als höchst unseriös zu werten und sollte sofort gelöscht werden. Um solche Programme zu entfernen, empfehlen sich die Freeware-Tools

Adaware (<u>www.lavasoftusa.com</u>) und Spybot Search & Destroy (<u>www.safer-networking.org</u>).

Grafikkarte mit Shared Memory

Ein Bekannter von mir hat das Mainboard MS-6367 in seinem Promarkt-Rechner verbaut. Darauf arbeitet eine Geforce2-MX-Grafikkarte (onboard, Shared Memory). Im Handbuch ist nur der Vermerk, dass es sich um eine 256-Bit-Karte handelt, jedoch keine Aussage über die Größe des Speichers. In den Grafikkarten-Eigenschaften stehen 32 MByte. Lassen sich dem Grafikspeicher mehr als 32 MByte zuordnen? Wenn ja, wie funktioniert dies? Im BIOS wurde diesbezüglich nichts gefunden, und auch auf Treiber-Seite scheint keine Unterstützung für eine Erhöhung des Grafikspeichers vorhanden zu sein.

R. ERDTLING, PER E-MAIL

Für gewöhnlich lässt sich die Größe des Speichers von Onboard-Grafiklösungen im BIOS unter "integrated Periphals" als "Shared Memory Size" einstellen. Je nach Arbeitsspeicher-Ausstattung des Rechners lassen sich hier 32, 64 oder sogar 128 MByte zuteilen. Mainboards mit Onboard-Grafik, bei denen zusätzlicher Grafikspeicher fest auf der Platine verlötet ist, sind uns nicht bekannt. Für eine höhere Spieleleistung wird Ihr Bekannter aber nicht um den Kauf einer besseren Grafikkarte herumkommen.

Prozessor-Update

Ich habe vor, meinen PC aufzurüsten. Deshalb habe ich mir überlegt, einen Athlon XP 2400 T-Bred für 70 Euro zu kaufen. Zurzeit habe ich einen Duron 1.300. Mit dem Mainboard dürfte es ja keine Probleme geben, da beide CPUs ja auf dem Sockel A von AMD basieren. Oder täusche ich mich?

MATHIAS GRÜNEWALD, PER E-MAIL

Bei einem Wechsel von Prozessoren mit demselben Frontside-Bus, wie in diesem Fall von 133 MHz, gibt es keine Probleme. Wenn Sie allerdings statt dem 2400+ aufgrund des niedrigen Preises einen 2500+ kaufen, können Schwierigkeiten aufteten, falls Ihr Mainboard einen FSB von166 MHz nicht unterstützt. Der Prozessor würde in diesem Fall nur mit 1.463 MHz anstatt mit 1.833 MHz laufen. Grund hierfür ist, dass sich der Prozessortakt aus dem Frontside-Bus multipliziert mit dem so genannten Multiplikator zusammensetzt. Ist der FSB nun geringer, fällt auch der Gesamttakt geringer aus.

Thief: Deadly Shadows

Mit zitternden Fingern stochert er mit dem Dietrich in dem verflixten Schloss herum, nur noch wenige Sekunden, bis gleich wieder eine Wache im Gang auftaucht - klick, endlich offen ... Keine Frage, Timing und Können sind gefragt, um ein Meisterdieb zu sein. Wir helfen Ihnen dabei.

Das Leben als Meisterdieb

Lauschangriffe

Wer das Maximum aus dem Spiel herausholen will, muss schon ein wenig Geduld mitbringen. Einfach nur dem Hauptmissionsziel zu folgen, ist schnell erledigt – aber die vielen Stehlereien so nebenher machen einen noch größeren Reiz aus. Fast an jeder Straßenecke oder in Zimmern wird man Ohrenzeuge von Gesprächen zwischen den Bürgern der Stadt. Nehmen Sie sich die Zeit, solche Dialoge bis zum Ende zu verfolgen, daraus ergibt sich so mancher Hinweis, wo fette Beute zu holen ist.

Taschendiebstähle

1. Die Spielwelt von Thief 3 ist ein wahres Eldorado für Taschendiebe. Achten Sie auf die vielen Passanten – meistens tragen sie wertvolle Gegenstände bei sich. Geldbörsen, die locker am Gürtel hängen, vergoldete Brillen, die beim Vorbeigehen hübsch funkeln, und jede Menge Schmuck, der offen getragen wird. Schleichen Sie solch lohnenswerten Objekten hinterher und warten Sie einen günstigen Moment ab, um schnell zuzugreifen. Wenn Sie in Reichweite sind, leuchten die entsprechenden Gegenstände kurz bläulich auf. Geldbörsen lassen sich in der Regel einfach so vom Gürtel stehlen. Bei Schmuckgegenständen kommt meistens der Knüppel vorher zum Einsatz.

2. Denken Sie daran, Ihre überwältigten Gegner in dunkle Ecken zu befördern, denn es wird Alarm ausgelöst, sobald ein Opfer entdeckt wird. Achten Sie auch auf Marktstände, Schreibtische, Regale und so weiter. Oft liegen an solch unscheinbaren Plätzen Münzen oder andere wertvolle Gegenstände herum.

Wiederholungstäter

Zwischen den Story-Missionen haben Sie immer wieder Zeit, sich in der Stadt umzusehen. Witzigerweise sind jedes Mal die Fundorte mit neuem Diebesgut oder Ausrüstungsgegenständen gefüllt. So finden Sie im Zimmer des Vermieters stets Pfeile (beziehungsweise Wasserpfeile im Brunnen des Südviertels) vor.

Cool bleiber

Sollte es einmal dazu kommen, dass Wachen Sie entdecken oder ein niedergeknüppelter Charakter gefunden wurde, suchen Sie sich eine ruhige, dunkle Ecke, möglichst etwas abseits vom Tatort. Warten Sie dort gemütlich ab, bis wieder Ruhe eingekehrt ist.

Thief meets Hitman

Garrett kann auch als skrupelloser Meuchelmörder raubend durch die Häuser ziehen; dazu sollte er sich im Bogenschießen üben. Mit den Breitkopf- und Feuerpfeilen lässt sich so gut wie jeder Gegner aus dem Weg räumen, vorausgesetzt der Treffer sitzt. Garrett sollte vorwiegend auf Kopf und Brust zielen – Treffer in diesen Körperregionen sind tödlich.

Bombia

Garrett trägt die verschiedenen Bomben nicht nur zum Spaß mit sich herum. Trotzdem sind die Dinger eher als Notlösung anzusehen. Wenn es mal brenzlig wird, ist eine Blitzbombe praktisch, um sich schnell und ungesehen aus dem Staub zu machen. Natürlich versetzt eine solche Aktion die Gegner in Alarmbereitschaft und Sie müssen, wie zuvor beschrieben, ein wenig ausharren, bis wieder Normalität herrscht

Mission 1: Zum blauen Reiher

Wie komme ich an den Kerzenhalter in der Truhe?

Folgen Sie der Wache, die Sie mit dem Lärmpfeil weggelockt haben. Wenn die Wache in die Zimmerecke rechts marschiert, huschen Sie schnell rein und schnappen sich den Kerzenhalter.

Wie stibitze ich den Samtbeutel?

Achten Sie auf die schattige Nische zur Rechten und beobachten Sie den Weg der Wache. Schleichen Sie der Wache hinterher und an ihr vorbei, um in die Nähe des Beutels zu gelangen.

Mission 2: Das Ende einer Blutlinie

Muss ich die Fackel am Löwenkopf löschen?

Nicht unbedingt, Sie können auch linksherum durch das Fenster ins Gebäude klettern. Ansonsten halten Sie sich an den Plan, setzen einen Wasserpfeil ein und klettern über die Leiter zur Linken auf die Mauer hoch. Der Koch hält Wort und öffnet die Tür.



AUFTAKT Gleich zu Beginn wird Ihre Diebeskunst richtig gefordert. Behalten Sie die Patrouille im Blick, die zwischen Tisch und Tresen hin- und herläuft.



FREIE WAHL. Wer sich an die Vorgaben hält, löscht mit einem Wasserpfeil das Feuer (1), klettert die Leiter (2) hoch und betritt das Gebäude durch die obere Tür (3). Alternativen: Durchs Fenster an der Seite (4) oder dreist an den Wachen vorbei durchs Haupttor (5).

Diebestour: Vorderseite des Schlosses

Nehmen Sie sich die Zeit, um das Erdgeschoss in diesem Bereich des Gebäudes gründlich abzusuchen. Es ist nicht notwendig, hier auch nur eine der Wachen auszuschalten. Achten Sie auf die Patrouillen und prägen Sie sich einfach die Zeitfenster ein, um schnell Beute zu machen und wieder im Schatten zu verschwinden. Oberhalb der Haupttreppe müssen Sie auf den Bediensteten achten. Wenn Sie in das verschlossene Zimmer dort möchten, legen Sie den Diener am besten schlafen. Sie finden in diesem Abschnitt auch einen Zugang zu den inneren

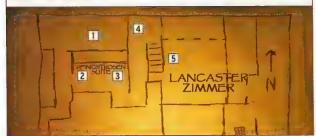


BEUTELSCHNEIDER Kein Zeuge in der Nähe und das Gold direkt vor der Nase, besser geht's nicht. Greifen Sie zu und stehlen Sie sich in der Dunkelheit davon.

Beutegut (Mission 1: Zum blauen Reiher)

Außer dem Becher, auf den Sie das Tutorial hinweist, gibt es noch mehr wertvolle Kleinodien, die Sie abgreifen können:

- 1 Kerzenhalter in der Truhe im Zimmer am Ende des Ganges vor Julians Zimmer
- 2 Ein wertvoller Teller auf dem Tisch in Julians Zimmer
- 3 Kerzenleuchter neben dem Bett in Julians Zimmer
- 4 Becher im Flur hinter Julians Zimmer
- 5 Becher hinter dem Tresen





Beutegut Vorderseite des Schlosses

- 1 Becher auf dem Fass neben der "Koch-Tür"
- 2 Teller in der Truhe in der südlichen Schlafkammer
- 3 Becher in der verschlossenen Truhe in der nördlichen Schlafkammer
- 4 Edelstein in der Statue im Gang bei den Schlafkammern
- 5 Edelstein auf der Kiste im Haupttreppenhaus
- 6 Münzen auf dem Tisch im Eckzimmer im Westteil des Erdgeschosses
- 7 Zwei Kerzenhalter im Regal und ein Becher in der verschlossenen Trube im Zimmer mit der Wache am Fenster
- 8 Kerzenhalter oberhalb der Haupttreppe auf dem Tisch beim Diener
- 9 Becher in der Truhe der verschlossenen Kammer beim Diener
- 10 Zwei Edelsteine in der Kammer mit dem Opal
- 11 Das Wandgemälde im Treppenhaus



Beutegut Innere Gemächer

- 1 Jadering auf dem Holzbalkon im Osten
- 2 Jadering in der verschlossenen Truhe in Lord Embers Gemächem
- 3 Becher auf dem Tisch in Lord Embers Gemächern
- 4 Kerzenhalter auf dem Regal vor dem Bett in Lord Embers Gemächern
- 5 Rutherford-Medaillon auf dem Kaminsims in Lord Embers Gemächern
- 6 Münzen im Regal im oberen Turm
- 7 Vergoldeter Helm in der Truhe im oberen Turm
- 8 Becher in der Nische am Fuße des Turms
- 9 Kerzenhalter in der Nische im Gang vor der Küche
- 10 Teller in der Truhe der Westkammer bei der Küche
- 11 Becher auf dem Arbeitstisch neben dem Schinken in der Küche
- 12 Becher auf dem kleinen Tisch neben der Festtafel im Speisezimmer
- 13 Zwei Kerzenhalter auf dem Regal im
- 14 Zwei Becher auf der Festtafel in der
- Speisekammer



Gemächern. Der zweite Zugang befindet sich im Erdgeschoss im Westflügel der Anlage.

Wie komme ich an das Wandgemälde?

Im oberen, verschlossenen Zimmer des Haupttreppenhauses finden Sie außer der Truhe eine große Kiste, die an der Wand steht. Schauen Sie mal genau hin, hinter der Kiste versteckt sich eine Öffnung in der Mauer. Dummerweise lässt sich die Kiste aber nicht bewegen. Da hilft nur rohe Gewalt. Schlagen Sie mit Ihrem Knüppel unentwegt auf das hölzerne Monstrum ein, irgendwann zerbröselt das gute Stück mit lautem Getöse. Kriechen Sie in die Öffnung und auf den Balkon. Jetzt greifen Sie sich das Wand-

Diebestour: Innere Gemächer

- 1. Wenn Sie nicht über die Haupttreppe in diesen Abschnitt gelangt sind, müssen Sie an der Wache im Innenhof vorbei. Warten Sie, bis die Patrouille vorbei ist, und schleichen Sie ihr hinterher bis zum Fahrstuhl. Oben angelangt, dringen Sie in Lord Embers Gemächer ein. Achtung: Außer der Wache lässt sich auch der Lord höchstpersönlich in regelmäßigen Abständen im Flur blicken. Beobachten Sie die Figuren im Schutz einer Säule und pirschen Sie in einem günstigen Moment hinter der Wache her und klettern Sie durch das offene Fenster auf den Holzbalkon.
- 2. Auf dem Balkon ist noch ein zweites Fenster, durch das Sie in das Privatgemach einsteigen. Drinnen müssen Sie höllisch aufpassen, da Lord Ember durch das Zimmer streift. Bleiben Sie immer im Schatten und nutzen Sie die Momente, in denen der Lord weg ist, um Beute zu

machen. Der Hebel für die Kellertür ist übrigens die verloschene Fackel rechts neben dem Schreibtisch.

3. Ganz oben im Nordturm finden Sie einen vergoldeten Helm. An der Wache davor können Sie nicht vorbeischleichen, Sie müssen ihr wohl oder übel eine Kopfnuss verpassen.

Wie komme ich in die Nische am Fuß des Heerturms?

Klar können Sie der Dame im Treppenhaus einfach eins über den Schädel ziehen, aber mal ehrlich, das ist ja wirklich keine große Kunst. Als Meisterdieb gehen Sie filigraner vor. Schleichen Sie behutsam hinter der Lady her, bis sie vor den Kisten steht, und löschen Sie blitzschnell die Kerze darauf. Jetzt pirschen Sie geduckt an den Kisten vorbei und in die Nische, ohne Alarm auszulösen.

Was gibt's im Erdgeschoss?

Im Speisesaal des Lords warten noch so manche Gegenstände darauf, von Ihnen eingesackt zu werden. Doch Vorsicht, das Kaminfeuer in der Halle lässt sich nicht löschen - daher müssen Sie die Bediensteten gut beobachten und im geeigneten Moment an den Tisch huschen, sich die Beute schnappen und schnell wieder in den Schatten eintauchen.

Garretts Haus, Tag 1

Diebestour: Südviertel

1. Statten Sie Ihrem Vermieter einen kleinen Besuch ab. Dort gibt es einen Hinweis auf einen Schatz. Knüppeln Sie die Wache im Flur nieder, um in Ruhe die beiden Zimmer zu durch-

- 2. Auf der Straße werfen Sie mal einen Blick in den Brunnen - dort befinden sich zwei Wasserpfeile. Einer der beiden plaudernden Bewohner dort trägt übrigens Schmuck und einen Schlüssel bei sich, den Sie stibitzen kön-
- 3. In der südlichen Gasse läuft ein weiterer Bewohner mit Schmuck am Hals herum. Achten Sie auch auf Geldbörsen, die manche Einwohner offen am Gürtel tragen. Schleichen Sie solchen Gesellen hinterher und greifen Sie zu wem das zu mühselig ist, der muss den Knüppel einsetzen und die Opfer verstecken.
- 4. Im Gebäude neben dem Brunnen finden Sie in der Truhe eine Blitzbombe und einen Heiltrank. Im oberen Stockwerk stauben Sie noch einen Heiltrank ab.
- 5. In der Dunkelgasse lässt sich meistens noch ein Bewohner um sein Hab und Gut bringen. Achten Sie auf die Büsche gegenüber von Perrys Laden, dort liegt ein Moospfeil herum.

Elizabeth und ihre Schläger

- 1. Zurück im nördlichen Abschnitt des Südviertels lauern Elizabeth und ihre Typen vor dem Tor nach Stonemarket. Belauschen Sie das Gespräch. Folgen Sie danach Lady Elizabeth entweder direkt oder durch den Gang, der sich unter der Veranda des südlichen Hauses am Stadtbrunnen befindet.
- 2. Warten Sie, bis der Schläger bei der Lady war, und knüppeln Sie ihn im Gang nieder. Vergessen Sie dessen Geldbeutel nicht. Schicken Sie nun die Lady ins Reich der Träume.
- 3. Geben Sie dem Aufpasser am Tor eins auf die Rübe und tragen Sie ihn zu Lady Elizabeth. Jetzt ist der Weg nach Stonemarket frei.



FENSTERLN Der einfachste Weg in Lord Embers Gemächer führt durch die Fenster und über den Balkon. Auf dem Holzboden liegt übrigens ein Ring.



MARKITAG Warten Sie, bis der Händler (1) kurz weggeht, und achten Sie darauf, dass keine Passanten (2) in der Nähe sind, wenn Sie zugreifen. Drei Münzstapel liegen auf dem Tresen.



OHNE MOOS NIX LOS Dank des Moosteppichs (1) landen Sie lautlos auf dem Boden, um die Kerze (2) zu löschen. Jetzt kommen Sie ganz nahe an Cothron (3) heran und schnappen sich die Beute.



AUFGELAUERT Nachdem Sie die Glocke geläutet haben, warten Sie dezent im Dunkeln, bis der Priester samt Wache in der Kirche verschwunden ist. Pirschen Sie danach die Treppe hoch, um an das heilige Symbol zu gelangen.



KIRCHENRAUB Löschen Sie die drei gezeigten Lichtquellen. Jetzt müssen Sie nur noch die Wachen im Blick behalten und können unbemerkt den Altar plündern. Wer mag, knüppelt die Wachen nieder.

Beute im Südviertel

- Pokal auf dem Schreibtisch im Zimmer des Vermieters
- Zwei Kerzenhalter auf dem Sims im Zimmer des Schnarchers
- **3.** Pokal auf dem Kaminsims im Zimmer neben dem Schnarcher
- 4. Münzen auf dem Tresen des Marktstandes
- **5.** Silbernes Messer auf dem Tisch im Gebäude neben dem Brunnen
- **6.** Halskette in der Truhe oben im Gebäude neben dem Brunnen
- Geldbeutel unter dem Gitter in der Dunkelgasse
- 8. Geldbeutel auf dem Tisch bei Lady Elizabeth

Stonemarket-Plaza

- 1. Löschen Sie als Erstes die Fackel am Eingang der Taverne. So können Sie in aller Ruhe das Schloss knacken. Innen ist es viel zu hell löschen Sie also Kerzen und Fackel. Oben finden Sie geschlossene Fensterläden vor, öffnen Sie die Läden gegenüber der Nische mit der einzelnen, sitzenden Wache.
- 2. Springen Sie zum Balkon rüber und lauschen Sie dem Gespräch an der Tür. Natürlich kümmern Sie sich später selbst um die Sache mit dem Dolch. Verfrachten Sie den Händler ins Reich der Träume und legen Sie ihn auf dem Balkon ab. Wenn Sie mit Ihrer Diebestour in diesem Abschnitt fertig sind, schleichen Sie nach Osten zum Stonemarket.

Beute Stonemarket-Plaza

- 1. Zwei Flaschen im Weinregal hinter dem Tresen der Taverne
- 2. Münzen auf dem Tisch in der Taverne
- 3. Flasche auf dem Tisch oben in der Taverne bei der sitzenden Wache
- Münzen auf dem Wandregal bei den beiden Wachen oben in der Taverne
 Geldbeutel in der Truhe des Händlers neben
- **5.** Geldbeutel in der Truhe des Händlers nebe der Taverne
- 6. Münzen auf dem Tisch in der Wachstube
- 7. Münzen und ein Edelstein im Haus des Edelsteinschneiders gegenüber dem Altstadttor
- 8. Ring auf dem kleinen Tisch im ersten Stock im Haus des Edelsteinschneiders
 9. Zwei Becher in der Truhe im ersten Stock im
- Haus des Edelsteinschneiders
- 10. Münzen im Schmelzofen der Rüstkammer
- Münzen und Halskette in der verschlossenen Truhe in der Rüstkammer
- Ring auf der Kiste im Treppenhaus der Rüstkammer
- **13.** Ring auf der Kommode bei Cothron im Zimmer
- **14.** Goldener Dolch in der verschlossenen Truhe in Cothrons Zimmer
- **15.** Ring und zwei Heiltränke in dem Häuschen westlich der Rüstkammer
- **16.** Edelsteine am Fuß der Gargoyle-Statue im Terces-Hof

Stonemarket

- 1. Vor der Kathedrale lungert ein Gaunerpärchen herum. Belauschen Sie die beiden; die Karte, von der die beiden reden, hängt offen am Gürtel des männlichen Gauners holen Sie sich das Teil.
- 2. In der südlich gelegenen Wachstube wird eine merkwürdige Kreatur gefangen gehalten befreien Sie den Gefangenen und holen Sie sich dann die Karte der Kurshok-Zitadelle aus der Zelle. Achtung, die Kreatur wird auf ihrer Flucht für einige Unruhe sorgen, sodass die Stadtwachen aufgeregt durch die Straßen laufen. Warten Sie am besten an einem stillen Örtchen, bis sich die Lage entspannt hat.
- 3. Gehen Sie anschließend die Straße nach Norden weiter auf der linken Seite ist ein Zugang in das Haus des Edelsteinschneiders, das Sie natürlich ausrauben.

Wie komme ich an die Münzen in der Wachstube heran?

Löschen Sie die Fackel vor der Wachstube, schleichen Sie dann vorsichtig rein und löschen Sie die Kerze. Jetzt lassen sich die Münzen auf dem Tisch und die Pfeile auf dem Regal problemlos entwenden.

Wo ist Cothrons Rüstkammer?

Ganz im Norden finden Sie die Rüstkammer. Vorsicht, drinnen patrouilliert eine Wache. Verschaffen Sie dem Gegner eine Schlafpause und sacken Sie dann alles ein, was nicht niet- und nagelfest ist. Den Dolch für den Opferstock der Kathedrale finden Sie in der verschlossenen Truhe ganz oben.

Wie komme ich unbemerkt an den Dolch?

Wenn Sie in der oberen Etage der Rüstkammer sind, klettern Sie über das Himmelbett und löschen die Kerze in der Ecke. Damit Cothron Sie nicht hört, benutzen Sie einen Moospfeil. Platzieren Sie anschließend den Dolch in den Opferstock vor der Kathedrale. Die Belohnung dafür gibt's erst ein wenig später.

St. Edgar

Die Kathedrale

- Nach Ihrem Plausch mit dem Hüter im Terces-Hof kehren Sie zur Kathedrale zurück. Im Opferstock liegt jetzt die Belohnung für den Dolch, den Sie aus der Rüstkammer gestohlen haben.
- 2. Im Vorderhof der Kathedrale patrouilliert lediglich ein Hammerit. Löschen Sie die Fackel am Tor und Sie haben keine Probleme mehr im Hof. Schauen Sie unter die Büsche im Westen, dort liegt ein Moospfeil.
- Im östlichen Innenhof finden Sie einen Wasserpfeil auf dem Brunnen liegend. Etwas weiter östlich versteckt sich ein weiterer Moospfeil unter einem Busch.

Kasernen

- 1. Knacken Sie das aufwendige Schloss am Kasemeneingang (Fackel vorher löschen) und belauschen Sie die Hammeriten in der Kammer. Sobald die beiden ihre Patrouille aufnehmen, warten Sie auf einen günstigen Moment in der dunklen Eingangskammer und legen den ersten Hammerträger sanft schlafen. Schaffen Sie ihn in die dunkle Kammer und nehmen Sie seinen Schlüssel an sich.
- 2. Erledigen Sie auch die zweite Patrouille und betreten Sie das obere Stockwerk. Wenn Sie hier fleißig abgestaubt haben, geht es zurück in den Kasernenhof. An der Kirchentür hängt ein wichtiger Hinweis, wie Sie den Hohepriester aus seiner Kammer locken können.

Westflügel

- 1. Schleichen Sie die Treppen hoch und begeben Sie sich in den östlich gelegenen Glockenturm. Ziehen Sie am Seil und eilen Sie in den Kasernenhof, mit Blick auf die Treppe zum Gemach des Hohepriesters, zurück.
- Warten Sie, bis der Pfaffe mit seiner Leibwache in der Kirche verschwunden ist. Jetzt können Sie unbeschwert seine Kammer ausrauben.

Kirchengebäude

- 1. Stöbern Sie durch den oberen Westflügel und erleichtern Sie die Patrouille dort um ihren Geldbeutel. Außerdem finden Sie in der Kapelle ein spezielles Beutestück.
- 2. Knifflig wird es im Hauptkirchenschiff. Postieren Sie sich am besten in einer dunklen Ecke mit gezücktem Knüppel und lauern Sie der Patrouille auf. Ein Moospfeil leistet hier gute Dienste, um schnell und unbemerkt an die Wache heranzukommen.
- 3. Problematisch sind die beiden übrigen Gesellen in der Kirche, die den Zugriff auf die Altarschätze verwehren. Die unauffälligste Lösung für dieses Problem: Löschen Sie beide Fackeln an den Säulen und schleichen Sie im Schatten in die Nähe des Altars. Löschen Sieauch dort die Kerze und grapschen Sie nach den Schätzen auf dem Altar.

Westlicher Innenhof

Belauschen Sie die beiden Hammeriten hinter der Kirchentür. Wenn die Patrouille ihren Weg aufnimmt, schleichen Sie zur Mauer rüber und löschen die Fackel an der gegenüberliegenden Wand. Dadurch gelangen Sie unbemerkt zur Wache vor der Fabriktür.

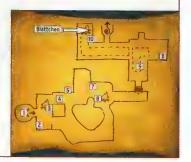
Beute in der Kirche

- 1. Münzen am westlichen Ende des Vorderhofs
- 2. Bildnis von St. Edgar im oberen Schlafzimmer der Kaserne
- 3. Münzen auf dem Tisch neben dem Schnarcher im oberen Schlafzimmer der Kaserne



Beutegut bei den Heiden

- 1 Münzen direkt am Startpunkt in den Höhlen
- 2 Goldklumpen in der Ecke neben dem Lagerfeuer am Startpunkt
- 3 Heiltrank auf dem Kistenstapel am Start (hochklettern)
- 4 Kupferlöffel und Edelstein auf der Kiste im Höhlengang
- 5 Goldklumpen auf der Erde kurz hinter der Kiste im Höhlengang
- 6 Pfeile und Münzen in der Kiste der Höhle mit der Notiz am Pfosten
- 7 Kupfergabel zwischen den Fischen auf dem Boden vor der Notiz am Pfosten
- 8 Ring in der östlichen Kiste in der Kanalisation
- Becher auf den Kisten mit den beiden Minen im südlichen Kanalisationsabschnitt
- 10 Edelstein und Karte in der Kiste bei Blättchen



Beutegut im Heiligtum

- 1 Edelstein in der Südwestecke des Hofs
- 2 Kerzenhalter auf dem zerstörten Dach im Hof
- 3 Becher auf dem Wandregal in dem östlichen Raum mit dem Schutthaufen
- 4 Alte Statuette oberhalb des heidnischen Maschinenraums
- 5 Dolch auf dem Boden der Kammer hinter der Brücke
- 6 Edler Kamm auf dem Gebälk in der Kammer mit der Schamanin mit dem Ritual der Wurzel
- **7** Becher auf dem Gebälk, schräg gegenüber des Edlen Kamms
- über des Edlen Kamms

 8 Schmuckstück und Heiltrank in der Truhe
- der Schamanin mit dem Ritual der Wurzel Bronzekäfer in der verschlossenen Truhe des Schlafraums
- **10** Vogelstatue auf dem Gebälk im Gang westlich des Bronzekäfers
- **11** Zwei Becher in einem der Regale im unterirdischen Gang nördlich der Schamanenkammer



- **4.** Gemälde an der Wand in der Kammer mit dem Schnarcher
- 5. Krug auf dem Fass neben der Nische mit der Gasbombe (oberer Kasernenbereich)
- **6.** Edelstein in einer Nische im oberen Gang der Kaseme mit dem Fahrstuhl
- 7. Becher auf dem Fass oben an der Treppe zu den Gemächern des Hohepriesters
- **8.** Kerzenhalter auf einer Bank im oberen Westflügel
- Zwei Kerzenhalter oben auf dem Regal im Gemach des Hohepriesters
- **10.** Neunschwänzige Katze in der Truhe im Gemach des Hohepriesters
- Becher auf dem Tisch im Gemach des Hohepriesters
- 12. Heiliges Symbol auf dem Tisch im Gemach des Hohepriesters
- 13. Kodex der Ermahnungen in der Kapelle im ersten Stock des Kirchenwestflügels
- 14. Münzen auf dem Teller auf der Sitzbank in der Kapelle im ersten Stock des Kirchenostflügels
- Kerzenhalter auf den Kisten im oberen Gang des Kirchenostflügels
- 16. Teller auf der linken Bank hinter dem Altar
- Zwei Becher auf dem Altar

Fabrik

Der Kelch des Erbauers

- 1. Sorgen Sie für zusätzlichen Schatten (Fackel löschen) und schleichen Sie rechts zur Wache am Blasebalg-Regler hin. Sobald diese friedlich schlummert, schauen Sie sich weiter um. Erledigen Sie am besten auch den Hammeriten, der vor der Tür des Reliquiars patrouilliert. Vorsicht passen Sie auf, dass Sie nicht auf die Metallstege treten, oder setzen Sie Moospfeile ein, um den Schall zu dämpfen.
- 2. Schleichen Sie im Erdgeschoss nach Westen und Süden bis zum Büro von Inspektor Drept. Lassen Sie die Zellen beim Verbrennungsofen zu darin finden Sie nur ungemütliche Zombies vor. Gehen Sie weiter in den Lagerbereich und nehmen Sie das unbearbeitete Werkstück vom Regal. Damit schleichen Sie sich zur Gesenkpresse.
- 3. Nächste Station ist das Reliquiar. Vorsicht, dort patrouilliert ein Hammerit. Schicken Sie ihn am besten ins Land der Träume und legen Sie anschließend das heilige Symbol und das Werkstück in die dafür vorgesehenen Apparate. Nun senkt sich der Käfig, der den gesuchten Kelch des Erbauers enthält.

Beute in der Fabrik

- 1. Ring am Boden im Verbrennungsofen
- 2. Kerzenhalter auf dem kleinen Tisch hinter dem Raum mit dem Verbrennungsofen

- 3. Münzen in der Truhe in der Kammer von Inspektor Drept
- **4.** Kerzenhalter auf dem Bücherregal in der Kammer von Inspektor Drept
- 5. Münzen im Regal des Lagers
- **6.** Becher und Kerzenhalter im Käfig mit dem Kelch des Erbauers

Die Tatze der Heiden

Wie komme ich zu den Heiden?

Den Zugang zum unterirdischen Bereich finden Sie am Brunnen im Osten des Südviertels. Unten lungern zwei Räuber herum. Warten Sie, bis das Gespräch zu Ende ist und sich einer der Halunken auf Patrouille begibt. Jetzt ist es Zeit, den zweiten Knaben auf Eis zu legen und ihn in einer dunklen Ecke zu verstecken.

Die Wache in der Höhle

Kurz hinter den beiden Räubern hält der erste Heide Wache. Einfach an ihm vorbeizuschleichen ist nicht möglich, selbst bei gelöschter Fackel. Wer es skrupellos mag, zielt mit einem Breitkopfpfeil auf den armen Tropf. Sobald er am Boden liegt, rücken Ihnen zwei Gegner auf den Pelz – verstecken Sie sich nach dem Attentat also besser in den Schatten. Wer es trickreicher liebt, lockt die drei Gestalten einfach mit einem Lärmpfeil weg und schlüpft durch den Eingang in die nächste Höhle. Schauen Sie sich dort um, gegenüber der Kiste hängt ein Hinweis für Ihre Mission am Pfosten. Ein Heide namens Blättchen besitzt eine Karte des Gebiets.

Blättchen und die Karte

Betreten Sie die Kanalisation durch den Gang nach Osten. Arbeiten Sie sich nach Westen vor – dort hält sich Blättchen mit seiner Karte auf. Bleiben Sie in dem oberen Gang und setzen Sie Wasserpfeile ein, um die Fackeln zu löschen. Im Schutz der Dunkelheit können Sie jetzt die Patrouille und Blättchen in den Schlaf "singen".

Heiden-Heiligtum

- 1. Lesen Sie die Notiz an der Mauer, sofort wenn Sie aus der Kanalisation kommen. Vorsicht: Im Hof patrouillieren gleich zwei Heiden. Im Schutz der Mauer lassen sich jedoch beide nacheinander ausschalten.
- 2. Klettern Sie über das Gebälk nach oben und schleichen Sie nach Osten. Das große Zahnrad können Sie auf die Heiden darunter purzeln lassen. Schleichen Sie nun über den Balken nach Osten weiter in die Nische, in der eine Treppe nach oben führt.
- 3. Klettern Sie durch das Fenster hinaus auf ein großes Rohr, auf dem Sie laufen können. So gelangen Sie unbemerkt an den Wachen darunter vorbei. Im Nordwesten der Anlage finden Sie

die Schamanenkammer mit der rothaarigen Heidin, die das Ritual der Wurzel bewacht. Lesen Sie das Buch durch.

4. Im Gang vor der Kammer führt im Norden ein Treppengang nach unten, dort müssen Sie hinab. Endlich gelangen Sie in die Höhle, in der Sie das Ritual der Wurzel durchführen müssen. Leider dreht dort ein Monster seine Runden. Legen Sie eine Mine auf den Patrouillenweg – schon ist das Problem gelöst.

Das Ritual der Wurzel

Feuern Sie einen Wasserpfeil auf das blaue Symbol, einen Moospfeil auf das grüne Symbol und legen Sie einen beliebigen Körper in die mittlere Vertiefung. Sollte es sich um einen betäubten Gegner handeln, muss Garrett einen Pfeil in den Körper schießen, damit das Blutopfer erfüllt ist. Nun können Sie sich die Tatze krallen und das Heidengebiet verlassen.

Tag 5 - Die Bibliothek

Was mache ich bei den Hütern?

- Gehen Sie in die Bibliothek und hören Sie dem Gespräch der beiden Hüter zu. Lesen Sie danach das aufgeschlagene Buch auf dem Pult. Fahren Sie mit dem Fahrstuhl hinunter und lesen Sie auch dort die vorhandenen aufgeschlagenen Bücher und Notizen.
- 2. Bei Artemus erfahren Sie, dass Sie für die Hammeriten oder Heiden Sympathien erarbeiten können, wenn Sie die entsprechenden Gefälligkeiten erledigen. Wie Sie sich entscheiden, bleibt Ihnen überlassen. Legen Sie sich am besten einen Spielstand an, bevor Sie sich entscheiden, um beide Varianten spielen zu können. Auf einem der Tische bei Artemus liegt übrigens ein Ring herrenlos herum.

Die verbotene Bibliothek

Nachdem Sie Akolyth der Hüter sind und die Glyphen erkennen können, suchen Sie die Schlafkammer im unteren Bereich auf. Dort ist an der Ostwand eine Türglyphe, die Sie direkt in die verbotene Bibliothek führt, wo Sie eine äußerst interessante Unterhaltung mitbekommen. Nehmen Sie sich die Zeit, die Bibliothek nach oben zu durchstreifen. In der runden Kammer im ersten Stock finden Sie in einer Seitennische die Karte des Hüterklosters, die recht nützlich ist. Außerdem finden Sie wertvolle Bücher und andere Kleinodien.

Die Docks

Wo ist der Zugang in die Docks und in die Zitadelle?

Gleich östlich des verschlossenen Stadttores, das zu den Docks führt, befindet sich auch die Glyphentür der Hüter. Gleich rechts neben dem Stadttor führt eine Nische in die Kanalisation hinunter. Dort finden Sie die Glyphentür zur versunkenen Zitadelle.

Tour durch die Docks

Im Diebesladen finden Sie Kletterhandschuhe und Feuerpfeile – hier sollten Sie einkaufen. Im Osten entdecken Sie einen Heiden-Schössling. Je nachdem, für welche Fraktion Sie Partei ergreifen wollen, entscheiden Sie sich, ob Sie die Pflanze den Hammeriten oder den Heiden bringen.

Die Abysmal-Gale

Das Geisterschiff

- 1. Schnappen Sie sich gleich das Weihwasserfläschchen, das gegen Untote hilft. Ansonsten sollten Sie Feuerpfeile im Gepäck haben, andernfalls wird das Unternehmen Abysmal-Gale recht schwer.
- 2. Schlafenden Zombies bleiben Sie einfach fern. Kommen Sie den Biestern zu nahe, springen sie auf und greifen an. Schleichen Sie vorsichtig durch die Kajüten nach unten in einigen Kammern ist der Boden eingebrochen, so gelangen Sie tiefer ins Schiff und finden auch den einen oder anderen Gegenstand.
- **3.** Gehen Sie im Unterdeck nach Süden und dann in die Kammer mit dem schlafenden Zombie dort finden Sie die gesuchte Frachtliste.

Das Haus der Witwe Moira

Rootsfahrt

- 1. Nördlich der Abysmal-Gale finden Sie in den Docks das kleine Boot, das Sie zum Strandhaus der Kapitänswitwe bringt. Nachdem Sie mit dem Fahrstuhl gefahren sind, löschen Sie eine Fackel im Gang, um die Patrouille im Finsteren abzufangen. Schleichen Sie sich durchs Treppenhaus hoch.
- 2. Denken Sie daran, dass Sie Kletterhandschuhe besitzen, und klettern Sie damit einfach am Balkon des Witwenhauses hoch. Unter dem Fenster ist eine Klappe, die in einen Lagerraum führt. So gelangen Sie unbemerkt ins Haus. Unter dem Teppich im Lagerraum finden Sie einen Schlüssel.
- 3. Im Haus patrouillieren überall Wachen prägen Sie sich erst einmal deren Route ein, bevor Sie blindlings vorstolpern und entdeckt werden. In der oberen Etage gibt es reichlich Schmuck, Gemälde, kurz alles, was ein Diebesherz höher schlagen lässt wenn da nicht die Wachen wären. Setzen Sie den Knüppel gezielt ein und verstecken Sie überwältigte Gegner sofort
- **4.** In der Bibliothek finden Sie auf dem Tisch eine Glücksmünze, ein spezielles Beutestück.

Strandhau

1. Betreten Sie den zweiten Strandhausabschnitt über die obere Etage. Schalten Sie dort

Beutegut in der Zitadelle

- 1 Statue auf der Kiste bei den Wachen
- 2 Edelstein am Boden vor der südlichen Höhlenwand
- 3 Kerzenhalter auf dem Steinblock an der Gabelung
- 4 Edelstein am Boden vor der Treppe zur Arena
- 5 Kelch unten rechts an der Treppe zur Arena
- 6 Kelch in der Fensternische in der Arena
- 7 Dolch in der Truhe unten in der Arena
- 8 Edelstein in der Südkammer der Arena
- 9 Zwei Kerzenhalter im Raum westlich der Arena
- 10 Edelstein hinter der umgestürzten Säule
- 11 Schmuckstück im offenen Sarg
- 12 Ring und Kelch südlich des Sarges
- 13 Schatz in der verschlossenen Truhe im Theater
- 14 Edelstein auf dem Weg zum Theater
- 15 Großer Diamant hinter den Heiden im Theater

- 16 Heiden-Schlachthorn in der unteren Kammer in der Arena
- 17 Heiltrank im offenen Sarkophag
- 18 Katzenstatue an der Ostwand des Badehauses
- 19 Kelch im Becken des Badehauses
- 20 Beutel mit Münzen bei dem Skelett am Boden
- 21 Kerzenhalter und Goldteller unter der Feuerschale
- 22 Keich in der Fensternische
- 23 Zwei wertvolle Bücher und Münzen in den Regalen
- 24 Dolch, Tagebuch und Glyphenschlüssel
- 25 Edelstein am Boden neben dem Schutthaufen
- 26 Edelstein und Gobelin in den östlichsten Kammern
- 27 Edelstein auf den Säulen (über den Balkon hochklettern)
- 28 Schatz in der verschlossenen Truhe im Thronsaal
- 29 Schatz in der verschlossenen Truhe im Thronsaal



gleich die Wachen auf der Balustrade aus, bevor Sie sich umsehen. Knacken Sie nun in Ruhe die Doppeltür nach Norden und spielen Sie dort das Grammophon ab.

- 2. Gehen Sie nun das große Treppenhaus im Süden hinab. Unter der Treppe gibt es einen Kriechgang, durch den Sie den Wachen aus dem Weg gehen können. So gelangen Sie in das Arbeitszimmer, am Schreibtisch befindet sich an der Unterseite der Schalter für den Geheimraum.
- 3. Der kürzeste Weg zum Geheimraum in der Galerie führt durch den Speisesaal und die Küche. Am besten bereiten Sie den Weg etwas vor, indem Sie alle Figuren dort aus dem Verkehr ziehen.

Das Pavelock-Gefängnis

Ausbruch

- 1. Auch als Meisterdieb können Sie im Knast landen wenn Sie zum Beispiel aus Versehen in den Docks ins Wasser fallen, erwachen Sie im Knast. Jetzt müssen Sie wissen, wie Sie dort wieder herauskommen. Eine der Wachen trägt einen Schlüsselring bei sich. Wenn sich die Wache umdreht, schnappen Sie sich blitzschnell den Bund.
- 2. Wenn die Wache außer Sichtweite ist, öffnen Sie Ihre Zelle und huschen nach rechts. Dort ist ein Kriechgang, der Sie zum südlich gelegenen Lichtschalter bei der Asservatenkammer führt. Im Dunklen mopsen Sie der dortigen Wache



BLITZLICHT An diesem Apparat müssen Sie das unbehandelte Werkstück aus dem Lager bearbeiten, damit Sie es in die Maschine im Reliquiar einsetzen können.



AUSGETRICKST Das große Zahnrad eignet sich hervorragend, um die Heiden darunter auszuschalten. Die hintere Nische führt zu einem Schatz.



ARBEITSPLATZ Sie müssen sich schon bücken, um den versteckten Schalter unter dem Schreibtisch zu finden, der den Geheimraum im Strandhaus öffnet.





ERLEUCHTUNG Schleichen Sie sich auf dem Balkon entlang und hopsen Sie frech auf den Kronleuchter. Schon gehört die gesuchte Krone Ihnen.



FREECLIMBER Neben dem wichtigen Zugang zum Glockenturm der Hammeriten finden Sie an der hinteren Wand auch eine Ölflasche für Ihr Inventar.

den Schlüssel für die Kammer und schon kommen Sie an Ihre Ausrüstung.

3. Sie müssen sich einige Etagen nach oben arbeiten. Im Raum mit dem Fallgitter befindet sich der Hebel dafür links davon. Die letzte Wache blenden Sie einfach mit einer Blitzbombe oder Sie benutzen einen Breitkopfpfeil.

Die versunkene Zitadelle

Das Reich der Echsenwesen

Obwohl die seltsamen Kreaturen viel größer als Garrett sind – auch Kurshoks lassen sich niederknüppeln. Doch Vorsicht, der kiesige Untergrund macht es schwer, sich leise anzuschleichen. Moospfeile helfen da weiter. Klappern Sie nun alle Kammern und Gänge in diesem Abschnitt ab. Neben einigen wichtigen Hinweisen auf diversen Notizen finden Sie jede Menge Schätze in den Gewölben.

Im Herz der Zitadelle

- Im Badehaus patrouillieren drei Kurshoks herum. Gehen Sie auf Nummer Sicher und ziehen Sie die drei Schuppenwesen aus dem Verkehr.
- 2. Schleichen Sie zur Bibliothek, dort finden Sie in der westlichen Kammer den gesuchten Glyphenschlüssel sowie Rafes Tagebuch.
- 3. Östlich der großen Feuerschale in der Bibliothek klettern Sie die Mauer hoch und legen den patrouillierenden Kurshok schlafen. Schleichen Sie sich ganz nach Osten, dort patrouilliert ein weiterer Kurshok-Wicht.
- **4.** Über die Treppen gelangen Sie problemlos in den Thronsaal auf den Balkon. Schleichen Sie dort entlang, bis Sie hinter dem Kronleuchter angelangt sind. Springen Sie auf das edle Stück und greifen Sie sich die Krone.

Einbruch in den Glockenturm

Wo finde ich das höher gelegene Rohr?

Laufen Sie in den Terces-Hof und dort durch die Pforte nach Osten. Blicken Sie hoch, an der Ostwand erkennen Sie das Glyphenzeichen der Hüter. Klettern Sie an dem kleinen Turm hoch und lassen Sie sich auf das Rohr fallen.

Das Ende der Zeit

Der obere Glockenturm

- 1. Gleich zu Beginn müssen Sie sich mit zwei Hammeriten herumschlagen. Beobachten Sie die beiden Jungs, um den richtigen Moment herauszufinden, in dem Sie Ihren Knüppel sprechen lassen. Unter dem Zifferblatt liegt übrigens ein herrenloser Wasserpfeil herum.
- Eine Etage tiefer patrouilliert lediglich ein Hammerit. Verschaffen Sie ihm einen verfrühten Feierabend. Auf dem Schreibtisch finden Sie den Plan für die Mechanik des Uhrwerks.
- 3. Knacken Sie das Schloss an der Tür im Gang und schleichen Sie hinab in die Schlafkammer

- der Hammeriten. Bescheren Sie der Wache dort süße Träume.
- **4.** Klettern Sie aus dem Fenster der Kammer auf den Steg und achten Sie auf die Wache unter sich. Springen Sie an die Wand gegenüber und klettern Sie hinab. Betäuben Sie die Wache möglichst weit oben an der Treppe, damit der unten postierte Hammerit nichts davon mithekommt.
- postierte Hammerit nichts davon mitbekommt.

 5. Benutzen Sie den Fahrstuhl und löschen Sie die Fackel hinter der Gittertür. Springen Sie auf den tiefer gelegenen Steg und von dort weiter hinab auf den Steg unter dem Hammer-Symbol (Fackel vorher löschen). Jetzt klettern Sie über das quer verlaufende Rohr weiter hinab bis auf den Boden.

Beute im Glockenturm

- Statue in der Truhe rechts beim ersten Schwungrad
- Diamantgetriebe in der h\u00f6her gelegenen Nische rechts vom Zifferblatt
- 3. Münzen und Heiltrank in der Truhe im Gang des zweiten Stockwerks
- 4. Becher und Kerzenhalter auf dem Schreibtisch im Gang des zweiten Stockwerke
- tisch im Gang des zweiten Stockwerks 5. Geldbeutel bei der Wache in der Schlafkammer
- 6. Becher auf dem westlichen Regal in der Schlafkammer
- Besteck auf dem kleinen Tisch in der Schlafkammer
- Geldbeutel in der verschlossenen Truhe in der Schlafkammer
 Ölflasche und Kupferkamm in der offenen
- 9. Olflasche und Kupferkamm in der offenen Ecktruhe der Schlafkammer
 10. Zwei Kerzenhalter und eine Mine in der
- Truhe in der Etage mit dem Fahrstuhl
- 11. Ring im Kriechgang in der Etage mit dem Fahrstuhl
- **12.** Schatz in der Truhe der verschlossenen Kammer in der Etage mit dem Fahrstuhl

Unterer Glockenturm

- 1. Schleichen Sie die Treppe hinab und entsorgen Sie den Hammeriten-Posten. Knifflig wird es, wenn Sie an die Statue in der Südostecke mit den beiden Hammeriten heranwollen. Warten Sie, bis beide von Ihnen wegblicken. Sie können dem auch nachhelfen, indem Sie sich kurz zeigen und dann den Bereich von der anderen Seite betreten.
- 2. Den Fahrstuhl zur nächsten Ebene finden Sie in der Nordostecke. Unten angekommen, warten Sie, bis die erste Wache vor der Fahrstuhltür kurz anhält. Strecken Sie ihn dann nieder und verstecken Sie den Burschen im Fahrstuhl. Auch die zweite Wache im Gang sehnt sich nach einem Schläfchen.
- **3.** Um an den beiden Wachen hinter dem Torbogen vorbeizukommen, hocken Sie sich ab und lehnen sich so weit in den Gang, dass Sie die Fackel auslöschen können. Löschen Sie auch die Kerze, daraufhin wird die vordere Wache zur Kerze hingehen. Knüppeln Sie nun erst die hintere Wache nieder, dann folgt die zweite Wache.

Lassen Sie sich dabei aber nicht von der Patrouille im südwestlichen Gang erwischen.

4. Fahren Sie anschließend mit dem nächsten Fahrstuhl in den Keller.

Keller des Glockenturms

- Schleichen Sie durch die östliche Kammer (Vorsicht Wache) und drehen Sie dort das Gasventil.
- 2. Knacken Sie das Schloss an der nördlichen Tür. Dahinter wartet schon der nächste Hammerit auf seinen Mittagsschlaf.
- **3.** Im Büro des Vorarbeiters finden Sie im Wandregal eine neue Karte. Im Gang davor ist der Hebel für den Kohlespender, den Sie betätigen müssen.
- **4.** Schalten Sie nun noch die Hammeriten im Ofenraum aus und Sie können in aller Ruhe die Mechanik sabotieren.

Beutegut im unteren Glockenturm

- 1. Weihwasser und Gold in der Truhe im Treppenhaus
- 2. Gold in der Truhe in der verschlossenen Zentralkammer
- 3. Kerzenhalter in der Seitenkammer in der Nordwestecke des ersten Stocks
- **4.** Statue "Der Stolz des Erbauers" in der Südostecke des ersten Stocks
- **5.** Geldbeutel und Kelch auf dem Schreibtisch im Gang im Erdgeschoss
- **6.** Geldbeutel und Ölflasche in der Truhe hinter dem Schreibtisch im Erdgeschoss
- **7.** Kanne und Becher auf dem Schreibtisch im Büro des Vorarbeiters
- **8.** Gold und eine Mine in der Truhe im Büro des Vorarbeiters
- **9.** Geldbeutel bei der Wache im westlichen Gang hinter dem Büro des Vorarbeiters
- 10. Geldbeutel bei dem Arbeiter im Ofenraum

Altstadt

Flucht vor den Vollstreckern

- Hocken Sie sich am Startpunkt gleich hinter den Busch und warten Sie, bis die beiden Vollstrecker ihre Patrouillen aufnehmen. So gefährlich die Burschen sein mögen, auch sie lassen sich durch einen gezielten Knüppelschlag außer Gefecht setzen.
- 2. Schleichen Sie sehr vorsichtig nach Osten zur Wohnung Ihres Hehlers. Leider gibt es dort keine guten Neuigkeiten lesen Sie die Notiz im Regal und kehren Sie dann in Ihr Haus im Südviertel zurück. Dort lauert schon ein Vollstrecker auf Sie, den Sie aber niederknüppeln können. Warten Sie nur, bis er im Hinterzimmer verschwindet, huschen Sie dann ins Zimmer und machen Sie die Kerzen aus. So haben Sie genügend Schatten, um den Kerl unbemerkt flachzulegen. Auf dem Tisch in Ihrem Trainingszimmer finden Sie eine neue Notiz.

Hüterkomplott

Abstecher in die Dunkelgasse

- 1. Schleichen Sie in die Dunkelgasse, dort ist jetzt ein direkter Zugang nach Fort Eisenholz, sodass Sie einige Laufwege sparen können. Wenn Sie schon mal dort sind, sehen Sie sich auch erst mal gründlich um. Es gibt einiges an Beute abzustauben.
- 2. Nach dem Treffen mit den Hütern auf dem Friedhof kehren Sie in die Bibliothek zurück. Da das Glyphensiegel nicht funktioniert, müssen Sie den Turm der Bibliothek hochklettern und durch das Fenster reinschlüpfen.
- **3.** Benutzen Sie den Fahrstuhl nach oben und schleichen Sie die Treppe zum verschlossenen Büro des ersten Hüters Orland weiter. Dort ist auch der Geheimgang zum nächsten Level.
- So viel zum ersten Teil unserer Megakomplettlösung zu Thief 3 – in der nächsten Ausgabe setzen wir die Diebestour fort.

Codename: Panzers

Was viele schon versucht haben, ist jetzt bei Codename: Panzers geglückt: ein erstklassiger Mix aus Taktik und Echtzeit-Strategie mit brillanter Optik und jeder Menge Action. Wir geben Ihnen grundlegende Tipps zum Spiel und führen Sie durch die zwölf Missionen der deutschen Kampagne.

Allgemeines

Spieloptionen

Aktivieren Sie in den Spieloptionen den Punkt "Flagge und Levelanzeige für eigene Einheiten". Für feindliche Einheiten macht diese Einstellung ebenfalls Sinn. Die einzelnen Truppen und Fahrzeuge lassen sich besser erkennen und Sie sehen auf einen Blick, wie erfahren eine Einheit ist.

Tastaturkürzel

Die Steuerung über die Tastatur braucht ein wenig Übung, erleichtert das Spiel aber enorm. Im Gegensatz zur reinen Maussteuerung geben Sie mit Tastenunterstützung schneller Befehle. Wer beispielsweise seinen Panzer einige Meter zurücksetzen will, um aus der Reichweite einer Panzerabwehrkanone zu kommen, drückt S und klickt hinter das Vehikel. Wenn Sie erst die entsprechende Schaltfläche suchen und treffen müssen, kann es für den Stahlkoloss schon zu spät sein.

Speichern

Das Spiel wird automatisch am Anfang und am Ende jeder Mission gespeichert. Um nicht laufend manuelle Speicherpunkte anlegen zu müssen, stellen Sie in den Spieloptionen einfach "Autosave" auf fünf Minuten. So haben Sie jede Menge Spielstände und können jederzeit eine neue Strategie ausprobieren. Vor unsicheren oder besonders heiklen Aktionen nutzen Sie einfach die Schnellspeicher-Funktion.

Truppen-Management

Sinnvolle Gruppen bilden

Fassen Sie Ihre Truppen stets zu Gruppen zusammen. Wenn Sie sich eine Aufteilung angewöhnen und dabeibleiben, haben Sie ruck, zuck immer die richtige Einheit am Wickel, ohne lange auf dem Schlachtfeld suchen zu müssen. TIPP: Pausieren Sie das Spiel zu Beginn jeder Mission und legen Sie dann Ihre Gruppen an. Anschließend speichern Sie ab – so müssen Sie nicht alles noch einmal machen, falls Sie einem frühen Überraschungsangriff zum Opfer fallen.

Schnelle Truppenverlegung

Neben den Gruppentasten können Sie mit den entsprechenden Tastenkombinationen entweder alle Truppen (Strg-A), alle Panzer (Strg-T) oder alle Fußtruppen (Strg-S) auswählen. So lässt sich eine ganze Armee schnell und unproblematisch bewegen. Ausnahme: Infanterie in Gebäuden wird von diesen Befehlen nicht beeinflusst.

Infanterie stehen lassen

Auch wenn Ihre Soldaten liegend besser treffen und weniger Schaden einstecken, brauchen sie doch lange, um aufzustehen und loszurennen. Lassen Sie die Jungs lieber stehen, um bei starkem Beschuss schneller fliehen zu können.

Alle Mann stopp!

Panzer greifen in Bewegung selbstständig Feinde an. Die Infanterie tut dies leider nicht und rennt stur weiter, was zu empfindlichen Verlusten führen kann. Wenn Sie also hören, dass ein Feind entdeckt wurde, halten Sie vorsichtshalber sofort die Infanterie an. Am einfachsten geht das mit Tastaturkürzeln: Strg-S (wählt alle Soldaten an) und W (Befehl: Stopp!).

Taktikschule

Infanterie

Unterschätzen Sie auf keinen Fall den Wert Ihrer Fußtruppen! Die Soldaten sind schnell und sehr schlagkräftig. Oft kommt Infanterie an Stellen weiter, wo die Kollegen in den Panzem das Handtuch werfen. Wichtig ist, jede Einheit ihren Fähigkeiten entsprechend einzusetzen. Beachten Sie außerdem, dass Fußsoldaten mit wertvoller Zusatzausrüstung ausgestattet werden können.

Häuser besetzen und stürmen

Gebäude machen Ihre Infanterie vorübergehend unverwundbar! Besonders in Dörfern und Städten sollten Sie jedes Haus stürmen und sich so Straße für Straße vorarbeiten. Wenn der Feind schon ein Haus in Beschlag genommen hat, können Sie es entweder mit großem Kaliber zerstören oder mit Infanterie stürmen. Zum Häuserkampf eignen sich besonders die MP-Schützen.

Sehen und gesehen werden

Panzer haben nur eine sehr geringe Sichtweite – die Infanterie genießt da einen weitaus besseren Überblick. Halten Sie also stets Ihre Truppen zusammen und kundschaften Sie das Gebiet aus. Besonders Scharfschützen mit Ferngläsern können enorm weit schauen. Sind die Präzisionsschützen noch nicht verfügbar, setzen Sie auf die leichten Spähpanzer. Natürlich lohnt sich auch immer der Einsatz der fliegenden Aufklärer. TIPP: Speichern Sie vor dem Einsatz eines Aufklärers ab und laden Sie nach dem Erkundungsflug das Spiel. Sie wissen jetzt, wo der Gegner steckt, haben aber keinen Aufklärer vergeudet.

Artillerie sinnvoll nutzen

Schalten Sie stets das Verhalten der Artillerie auf "passiv". So verhindern Sie, dass die übereifrigen Geschützmannschaften auf Gegner ballern, die den eigenen Einheiten sehr nahe sind. Natürlich heißt das auch, dass Sie der Artillerie manuelle Feuerbefehle erteilen müssen.

Feindliches Kriegsgerät erbeuten

Versuchen Sie so oft wie möglich feindliche Geschütze und Panzer zu erbeuten, statt sie zu zerstören. Bei Geschützen erreichen Sie dies, indem Sie die Bedienmannschaft mit Infanterie ausschalten. Panzer, die nach dem Einsatz von Flammenwerfern oder Molotowcocktails von ihrer Besatzung verlassen werden, können Sie mit eigenen Fahrern besetzen.

Gezielt angreifen

Weisen Sie nach Möglichkeit manuell Ziele zu. So können Sie die jeweils beste Waffe gegen einen Feind einsetzen. Es macht wenig Sinn, wenn Panzer Infanterie jagen, während in der Nähe noch ein feindlicher Kampfwagen steht. Die wichtigsten Regeln im Kampf:

 Immer den gefährlichsten Feind zuerst angreifen. Zu diesen Primärzielen gehören Panzer, Mörser und Geschütze.

2. Immer erst einen Feind vernichten, bevor das nächste Ziel angegriffen wird.

3. Greifen Sie den Gegner von mehreren Seiten gleichzeitig an.

4. Lassen Sie den Gegner kommen: Einmal angelockt, wird der Feind auf Sie zufahren und sich so in die Reichweite mehrerer Einheiten begeben.

5. Heilen, reparieren und versorgen: Legen Sie nach jedem Gefecht Instandsetzungspausen ein. Versorgen Sie die Wunden der Infanterie und lassen Sie die Fahrzeuge reparieren und neu aufmunitionieren. Natürlich müssen Sie stets mindestens einen Munitions- und einen Reparatur-LKW mitführen.

Panzer im Einsatz

Größter Feind der Panzer sind Minen, Panzerabwehrkanonen (PAKs), Artillerie und natürlich gegnerische Panzer. Außerdem müssen Sie sich vor Mörser-Kanonieren, Panzerjägern und später den Bazooka-Schützen in Acht nehmen. Molotowcocktails, Granaten und Flammenwerfer können zwar sehr gefährlich sein, soll-ten aber durch die mitgeführte Infanterie rechtzeitig ausgeschaltet werden. Achten Sie stets auf den Zustand Ihrer Panzerung! Bricht eine Seite komplett ein, so bedeutet der nächste Treffer das Ende. Machen Sie es sich zur Angewohnheit, immer die am besten gepanzerte Seite (normalerweise vorne) zum Feind zu richten. Wenn eine Seite beschädigt ist, wenden Sie auf der Flucht dem Gegner eine intakte Seite zu.

Erfahrung sammeln

Jede Einheit sammelt Kampferfahrung, die sich bezahlt macht. Je höher der Rang, desto mehr Schaden wird ausgeteilt. Beispiel: Eine unerfahrene Panzerbesatzung macht im Panzer IV F2 75 Schadenspunkte mit der Kanone. Bei zwei Sternen sind es bereits 82,5 Punkte. Eine Veteranenbesatzung (vier Sterne) richtet bei jedem Treffer satte 90 Punkte Schaden an. Daher ist es wichtig, Einheiten zu pflegen und nach Möglichkeit nicht zu verlieren. Wichtig: Ein verlorener Panzer ist nicht weiter schlimm - schließlich sammelt die Besatzung die Erfahrung und nicht der Blechhaufen. Solange die Mannschaft überlebt, bleibt der Rang erhalten. Wenn Sie nach dem Briefing neue Fahrzeuge kaufen, können Sie Ihrer Besatzung über die Schaltfläche "Fahrzeug wechseln" einen neuen Panzer kaufen. Der alte wird automatisch verkauft und Sie zahlen nur den Differenzbetrag die Erfahrung geht mit der Mannschaft in den neuen Panzer über. FLORIAN WEIDHASE



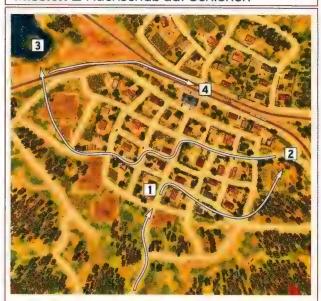
BOMBEN Halten Sie die Maustaste gedrückt, um die Richtung von Bomberangriffen zu bestimmen.

Mission 1 Der Flugplatz



- Schicken Sie einen Aufklärer über den Flughafen und bombardieren Sie die beiden Flugzeuge am Ende der Startbahn. So ist das Optionalziel sofort erreicht. Nehmen Sie am besten auch gleich die Artilleriestellung direkt neben der Rollbahn aufs Korn.
- 2. Schicken Sie einige Infanteristen zum LKW und stehlen Sie diesen auch wenn Sie ihn nicht brauchen, können Sie die Kiste immer noch verkaufen.
- 3. Folgen Sie dem Weg. Bei Punkt 3 sind einige Infanteristen im Wald versteckt.
- 4. Auf dem Weg zu der Insel müssen Sie eine PAK vernichten. Lassen Sie die Fahrzeuge zum Depot vorrücken – bleiben Sie in Bewegung, um den Mörsern auszuweichen. Wenn Sie den Stützpunkt übernehmen, ist das Geheimziel erfüllt.
- 5. Stoßen Sie über die Brücke zum Bauernhof vor.
- 6. Eliminieren Sie die Brückenverteidigung das Geschütz kann Ihren Angriff gefährden.
- 7. Rücken Sie nun auf das Flughafengelände vor und erledigen Sie die Wachtruppen.

Mission 2 Nachschub auf Schienen



- Rücken Sie vorsichtig auf die Südseite des Dorfes vor. Nach den ersten Gefechten entdecken Sie hier einen verlassenen Panzer – dieses Gefährt ist allemal besser als Ihr Panzer 1. Lassen Sie also die Besatzung in den erbeuteten Panzer umsteigen.
- 2. Im Dorf sind viele Häuser besetzt und Sie treffen auf einige Panzer und Geschütze. Nutzen Sie Ihre eigene Artillerie, um den Gegner aus sicherer Distanz unter Feuer zu nehmen. Kämpfen Sie sich bis zum Versorgungsdepot beim Friedhof vor und nehmen es ein.
 3. Zwischenzeitlich haben Sie die Notwasserung eines Aufklärers beobachtet. Die Rettung des Piloten ist das Geheimziel. Kämpfen Sie sich quer durch die Stadt nach Westen zum See vor. Vermeiden Sie dabei das Gebiet um den Bahnhof. Per Schlauchboot können Ihre Soldaten den Piloten aus dem Wasser bergen.
- Fallen Sie nun von Westen her in das Bahnhofsgelände ein. Die Panzer vernichten Sie mit gezielten Angriffen aus der Luft – nutzen Sie alle Luftangriffe für diese letzte Schlacht.

Mission 3 Die Belagerung von Königsberck



Investieren Sie Ihre Prestigepunkte in neue Infanterie (Sanitäter, 2-4 Mörser-Kanoniere und einige MP-Schützen für den Häuserkampf). Panzer brauchen Sie hier kaum. Hinweis: Die Stadt ist besonders im Ostteil bestens gegen Panzer verteidigt. Wer viel kämpfen möchte, kommt hier voll auf seine Kosten. Unser Weg ist schnell, sauber und ein wenig hinterlistig – funktioniert aber prächtig.

- 1. Schlagen Sie sich bis zu dem Haus vor. Dort finden Sie den benötigten Schlüssel.
- Wenn Sie schon in der N\u00e4he sind, erobern Sie das Nachschubdepot.
- 3. Lassen Sie die Panzer stehen und schlagen Sie sich zu Fuß auf dem eingezeichneten Weg durch. Stürmen und besetzen Sie die Häuser rund um die Villa (4). Sobald ein Soldat auf die Markierung vor der Haustür tritt, ist die Mission gewonnen.

Mission 4 Operation Sichelschnitt





Franzosen aus Westen rücken Sie zur Kreuzung vor. Mit gut gezieltem Mörserfeuer nehmen Sie die Paks schnell auseinander. 2. Sie können die Bunker aus der Luft oder mit folgendem Trick knacken: Wenn Sie von Norden angreifen, sehen die Geschütze Sie nicht. Sie können die Kolosse in aller Ruhe zerstören. 3. Eilen Sie der technischen Einheit zu Hilfe. Der Konvoi nimmt den eingezeichneten Weg bis zum Lager (4). Die roten Pfeile zeigen die französischen Angriffe! Halten Sie Ihre Truppen vor dem

1. Nach dem Angriff der

 Im Lager erhalten Sie neue Befehle.

Konyoi.

5. Setzen Sie mit den Schlauchbooten Infanterie über den Fluss. Wenn Sie noch eigene Schlauchboote haben, können Sie diese natürlich auch benutzen. Setzen Sie zur Unterstützung alle verfügbaren Luftangriffe ein. Denken Sie daran, die Infanterie Immer in Bewegung zu halten – so werden Sie nicht getroffen. Überrennen Sie alle markierten Geschützstellungen.

Mission 5 Matildas!



Hinweis: Den Gutshof (1) zu erobern, ist eine Kleinigkeit. Tipp: Greifen Sie von hinten an. Sobald Sie das jedoch geschafft haben, rollen etliche Wellen von schweren Matilda-Panzern auf die Straße zu. Die Gegner erscheinen zwischen dem Wäldchen und den Feldern. Legen Sie vor der Einnahme des Hofes Minen an den gepunkteten Linien. Gruppieren Sie zwei bis drei Flammenwerfertrupps mit ebenso vielen Sanitätern. Während sich die restliche Infanterie um feindliches Fußvolk kümmert, stürmen die Flammenwerfer auf die Panzer zu und erhitzen diese. Dank der Sanitäter verlieren Sie bei diesem heiklen Angriff keine Soldaten. Es ist durchaus schaffbar, alle drei Matildas der ersten Welle so auszuschalten. Übernehmen Sie die Panzer mit Ihren eigenen Besatzungen. Die 88er postieren Sie bei Punkt 2 zusammen mit Ihren Truppen. Mit den eroberten Matildas und den Geschützen schaffen Sie die folgenden Wellen locker. Sobald das erledigt ist, müssen Sie nur noch die nachgerückten Einheiten an der Windmühle angreifen und besiegen.

Mission 6 Operation Merkur



Hinweis: Sie müssen die sechs Luftabwehrkanonen vernichten. Dies machen Sie am besten mit Ihren Mörsern. Das V auf der Karte markiert ein englisches Versorgungsdepot. Wer Sanis dabeihat, kann sich den Angriff sparen. Die Reihenfolge, in der Sie die Kanonen ausschalten, ist völlig egal. Um jedoch die britischen Einheiten (X) zu umgehen, können Sie nördlich von Kanone 4 per Boot zwei Einheiten nach Norden bringen. Etwas umständlich, aber durchaus elegant. Sind alle Geschütze neutralisiert, sollen Sie den Flughafen angreifen. Sie haben dafür jede Menge Luftunterstützung – also ein Kinderspiel! Walter und das Geheimziel: Walter treffen Sie bei Punkt W. Hier sollten Sie zuerst hingehen – schließlich hat der Bruder Einheiten dabei. Das Geheimziel ist die Radarstation R.

Mission 7 Invasion



- Kämpfen Sie sich zur Seilbahnstation vor.
 Rücken Sie nun auf den
- kleinen Bahnhof vor. Achten Sie auf die Minen!
 3. Lassen Sie eine Infanterie-Truppe mit der Seilbahn fahren (Geheimziel!), Die restlichen Einheiten bringen Sie zum Zug. Laden Sie zunächst MG- und Gewehrtrupps in die Waggons und fahren Sie zum Bahnhof (B). Die Russen sehen in dem Zug keinerlei Gefahr! Schal-
- aus. Der Zug fährt zurück und holt die Panzerbesatzungen ab. Diese schnappen sich die drei leeren Panzer bei Punkt P. Direkt bei Punkt 3 stehen zwei verwaiste Artillerie-Stellungen, die Sie mit

ten Sie mit der Infanterie die

gegnerischen Fußtruppen

entlang der Bahnstrecke

der Infanterie besetzen. Ziehen Sie die Panzer zum Schutz hinzu. Jetzt können Sie in aller Seelenruhe die starken Verteidigungen der Russen an der Eisenbahnbrücke vernichten. Nach kurzer Zeit kommen Versorgungstruppen aus Norden: Ein gefundenes Fressen für die Panzer. Hinweis: Natürlich können Sie die Truppen an der Eisenbahnbrücke auch ignorieren. Das Gefecht macht aber Spaß und sorgt für viel Erfahrung.

4. Mit der Artillerie und den Panzern können Sie nun eine Großoffensive gegen die Einheiten beim Treibstofflager führen. Nehmen Sie unterwegs unbedingt das Versorgungsdepot V ein. Ist der Treibstoff gesichert, fährt eine russische Limousine vor.

5. Fahren Sie mit der Limousine zum Schloss. Anschließend müssen Sie das Anwesen angreifen. Durchsoßen Sie dazu die Verteidigungen an der nördlichen Brücke. Hier kann Infanterie von der Seilbahn wunderbar Ziele aufklären oder dem Gegner in den Rücken fallen. Außerdem haben Sie noch jede Menge Luftangriffe, die Sie hier verwenden können. Sobald das Schloss in deutscher Hand ist, haben Sie gewonnen.

Mission 8 Der T-34



3. Hier kommen innen vier Panzer entgegen. Einer der Gegner ist ein schwerer Panze vom Typ KV-2. Erledigen Sie das Monster mit zwei Jäger-Angriffen.

4. Um unentdeckt ins Dorf zu kommen, lassen Sie die Panzerbesatzung den eingezeichneten Weg zum T-34 folgen. Der Rest Ihrer Armee lassen Sie südlich vom Dorf stehen.
5. Der T-34 f\u00e4hrt selbstst\u00e4ndig zu Punkt 5, wo er von zwei Seiten von Russen angegriffen wird. Der erbeutete Panzer wird lahm gelegt, aber nicht zerst\u00f6rt. Lassen Sie den Koloss also alleine in die Falle tappen. Danach k\u00f6nnen Sie die Feinde in aller Ruhe besiegen.
6. Um den T-34 wieder fit zu machen, m\u00fcssen Sie das russische Reparaturfahrzeug erbeuten. So geht das ganz leicht: Lassen Sie direkt \u00fcber dem LKW Ihre Fallschirmj\u00e4ger abspringen. Sobald der T-34 repariert ist, k\u00f6nnen Sie zum Startpunkt zur\u00fcckkehren.

Mission 9 Wolf





6

- Folgen Sie dem Zivilisten. Lassen Sie Ihre M\u00e4nner am Eingang zu den Ruinen in Deckung gehen. Kurz darauf erscheinen die ersten Partisanen.
- Mit leichten Blessuren, aber ohne Verluste, geht's weiter den Weg entlang. Unter der Seilbahn treffen Sie auf weitere Partisanen.
- 3. Laufen Sie bis zum Haus. Der Tunnel bringt Sie zum Turm. Ziehen Sie alle Einheiten durch das Haus zum Turm!
- 4. Folgen Sie dem Wolf durch die Mine.
 5. Erledigen Sie die Partisanen am Minenausgang und folgen Sie dem Weg.
 Vorsicht: Das Haus ist besetzt. Stürmen Sie es mit den MP-Schützen. Folgen Sie dem Weg weiter zum nächsten Stollen.
 6. Besiegen Sie die letzten Partisanen und folgen Sie dem Wolf in die Schlucht. Hier können Sie den Partisanenannführstellen und in Gewahrsam nehmen.

Mission 10 Suhinitschi Eisenbahn



Hinweis: Für diese Mission sollten Sie sich wenigstens zwei Artillerie Panzer vom Typ Bison I anschaffen. Für die restlichen Punkte tauschen Sie Ihre Panzer in Typ-IV-F2-Modelle ein.

1. Rücken Sie rasch auf den Bahnhof vor. Direkt an der Weiche stehen einige Einheiten. Die rot markierten Häuser sind mit Infanterie besetzt. Halten Sie Ihre Soldaten rechts der Schienen. Von links kommt nämlich ein russischer Gegenangriff. Vorsicht: Sie werden auch von einer Stallinorgel angegriffen – schalten Sie diese so schnell wie möglich aus. Stellen Sie die Schienen so spät wie möglich um, da der Angriff auf den Zug dadurch ausgelöst wird.

2. Um den zweiten Angriff zu vereiteln, bringen Sie Ihre Armee in Stellung (P: Panzer, S: Soldaten). Bewegen Sie Ihre Einheiten nicht, sondern lassen Sie den Feind kommen.
Ballern Sie von Anfang an mit den Bisons in den Tross der Gegner. Sobald der Angriff abebt, folgen Sie dem linken Schienenstrang – dort verstecken sich noch ein paar Feinde.

3. Der sichere Weg auf die andere Flusseriet führt am oberen Kartenrand entlang. Auf der gepunkteten Strecke stoßen Sie auf harten Widerstand. Wer also noch etwas Erfahrung und Action will. beißt sich hier durch.

4. Die Verteidigung an der Eisenbahnbrücke ist im Vergleich zum Dorf lächerlich. Sie können die russischen Truppen dort mit Leichtigkeit überrennen.

Mission 11 Operation Stör



Hinweis: Mehr als sechs Panzer bringen Ihnen hier kaum etwas. Investieren Sie lieber in Panzerfaustschützen, die nun erstmals verfügbar sind. Panzerjäger haben damit endgültig ausgesorgt.

1. Kaum in Sewastopol ange-

kommen, werden Sie gleich von den Russen empfangen. Vorsicht: Stalinorgel! 2. Rücken Sie nach dem Angriff zum ersten Munitionsdepot vor. Hier gilt wie bei allen Stadtkämpfen: Tasten Sie sich langsam vor, besetzen Sie die wenigen noch intakten Häuser und setzen Sie auf Infanterie. 3. Wenn Sie Interesse am Geheimziel haben, stürmen Sie das Haus bei Nummer 3. Hier haben sich zwei russische Minister verschanzt 4. Über den gut bewachten



Platz geht es weiter nach Norden zum zweiten Munitionsdepot. Einen Häuserblock vor
dem Lager können Sie eine
Versorgungsstation erobern.
5. Nach der Zwischensequenz
marschieren Sie zum großen
Platz mit der Stalin-Statue.
Das Problem mit dem fehlenden Arm löst sich von alleine
Anschließend können Sie sich
zurücklehnen und zuschauen,
wie auch dieses Minitionsdepot in Flammen aufgeht.

Mission 12 Stalingrad



Hinweis: Führen Sie wenigstens ein Minensuchgerät mit sich! Das erspart Ihnen am Bahnhof einige gesprengte Ketten. Insgesamt wird Ihre Unterstützung an vier Kampforten angefordert. Lassen Sie sich nicht hetzen! Erst, wenn Sie in unmittelbarer Nähe ankommen, starten die Russen einen großen Angriff. Wird eine Stellung dann überrannt, haben Sie die Mission verloren! Halten Sie also Ihre Truppen zusammen und rennen Sie nicht mit einzelnen Einheiten in die Nähe der Ziele. Rote Pfeile kennzeichnen die Angriffsrichtung.

- Kämpfen Sie sich in Richtung Mittelschule vor. An der Stalinstatue erwartet Sie heftiger Widerstand. Greifen Sie die Gegner von zwei Seiten gleichzeitig an. Tipp: Teilen Sie Ihre Panzer in zwei Gruppen und fahren Sie auf zwei Straßen nach Norden. So stehen sich die Fahrzeuge nicht immer gegenseitig im Weg und Sie haben einen besseren Überblick.
- 2. Eilen Sie nun den Einheiten bei der Fabrik zur Hilfe.
- 3. Das Bahnhofsgelände wird mit schweren Panzerverbänden und Infanterie angegriffen. Beachten Sie die feindliche Angriffsrichtung! Vorsicht: An den Schienen liegen Minen!
- 4. Folgen Sie zuletzt dem eingezeichneten Weg, um die Halle zu verteidigen.

Hitman: Contracts

Diesmal hat es den eiskalten Glatzkopf schwer erwischt. Im dritten Teil der Reihe durchleben Sie noch einmal die besten Szenen aus 47s Vergangenheit. Von den mannigfaltigen Lösungen haben wir für Sie des Hitmans Königsweg als "Lautloser Killer" beschrieben.

Nachspiel im Sanatorium

Wie komme ich an eine Verkleidung?

Durchsuchen Sie den leblosen Körper nach dem Autoschlüssel und folgen Sie dem grün eingezeichneten Pfad. Beim Ausrufezeichen sacken Sie ein paar Betäubungsspritzen ein. Begeben Sie sich zügig zum Aufzug und fahren Sie in den ersten Stock. Eine vierköpfige Spezialeinheit der Polizei ist bereits im Gebäude, beeilen Sie sich daher. Links neben dem Lift schnappen Sie sich die Polizeiuniform. Nehmen Sie sich dennoch in Acht, die Beamten durchschauen Ihre Tarnung auf kurze Distanz.

Wie kann ich ungesehen fliehen?

Sobald die Polizisten im Ostteil des Gebäudes beschäftigt sind, flitzen Sie zum Treppenhaus im Südwesten. Steigen Sie bis ganz nach oben aufs Dach. Gehen Sie über den Balkon bis an die Front des Gebäudes und nehmen Sie das Präzisionsgewehr an sich. Zurück bei der Tür, feuern Sie eine Kugel auf den rechten Suchscheinwerfer ab und werfen Sie die Waffe weg. Begeben Sie sich erneut ins erste Stockwerk in den großen, runden Operationssaal. Dort eilen Sie durch die Tür im Süden. Mit der Polizeiuniform kommen Sie unauffällig unten an den vier Wachen vorbei. Öffnen Sie die Doppeltür im Osten und laufen Sie die Wendeltreppe bei den Patienten nach oben. Lassen Sie nach Belieben das Enforcer-Gewehr aus der Vitrine mitgehen. Spazieren Sie ruhig an dem Polizisten vorbei und öffnen Sie das Fenster im Westen. Klettern Sie die Leiter nach unten, direkt zu dem Fluchtauto, und geben Sie Gas.

Meat King's Party

Das Mädchen

Im Wagen schnappen Sie sich die Klamotten des Metzgers und legen Ihre Feuerwaffen ab. Verlassen Sie den Kühlwagen und schließen Sie die Türen mithilfe des roten Knopfs auf der Seite des Vehikels. Betreten Sie das Gebäude und laufen Sie zur nördlichen Treppe. Oben

gehen Sie dem Metzger im Westen aus dem Weg und durchsuchen den auf der Karte markierten Raum. Nach der kurzen Zwischensequenz schnappen Sie sich die Hand als Beweisstück.

Der Anwalt

Kehren Sie zurück ins untere Stockwerk und warten Sie in der Umkleidekabine, bis sich der Opiumkellner mit seiner kleinen Freundin vergnügt. Da sie als Erste den Raum wieder verlässt, packen Sie den Kerl und verabreichen ihm Beruhigungsmittel, ohne Aufsehen zu erregen. Ziehen Sie sich um, holen Sie eine Pfeife an der Bar und servieren Sie sie dem Anwalt. Sobald er berauscht ist, nimmt ihm der Hitman seine Pistole ab und befördert ihn ins Jenseits.

Campbell Sturrock

Begeben Sie sich zügig zurück nach oben. Diesmal gehen Sie in die andere Richtung, nach Osten. Der Aufpasser lässt Sie nicht durch. Steht er auf dem Dach, schleichen Sie sich hinaus. Neben der gegenüberliegenden Tür erklimmen Sie die Leiter und gehen über den Laufsteg bis zum Dachfenster. Übersehen Sie den Mann auf dem Balkon unter Ihnen nicht! Warten Sie, bis der Boss sein Essen genießt, seine Mädchen verlassen dann geschickterweise das Zimmer. Mit der Pistole des Anwalts haben Sie leichtes Spiel. Machen Sie sich aus dem Staub - ein kleiner Hopser von dem Transporter auf den Hof genügt. Zwar entdecken die Leibwächter die Leiche, das tut Ihrem Rang aber keinen Abbruch.

Die Bjarkhov-Bombe

Fabian Fuchs

Warten Sie, bis die Patrouille neben dem Flugzeug von Ihnen wegläuft, und hasten Sie zu dem Tower im Süden. Unten im Keller schleichen Sie sich ins Wachhaus, betäuben den Burschen vor dem Computer und kehren mit der Kleidung auf gleichem Weg zum Rollfeld zurück. Ihr Ziel ist die Kantine im Norden. Nehmen Sie die kleine Flasche mit Abführmittel neben dem Herd an sich, die Sie in den Borschtsch entleeren. Sprechen Sie mit dem Koch, der Ihnen ein wenig unter die Arme greift. Suchen Sie die Toiletten auf und verstecken Sie sich hinter der Tür. Nachdem Ihr erstes Opfer die Suppe verzehrt hat, tritt es den Gang zum WC an. Schalten Sie den Kerl

leise aus. Ziehen Sie seine Jacke an und stecken Sie Ihre Waffe weg.

Kommandant Bjarkhov

Folgen Sie dem Soldaten, der Sie abholt, halten Sie aber gebührend Abstand zu ihm und den übrigen Wachen. Starten Sie den Wagen auf den Gleisen. Auf der anderen Seite des Tunnels geht's weiter nach Süden in das Schiff. Nachdem Sie an den ganzen Wachen vorbei sind, betreten Sie die Kabine des Kommandanten. Nach der kurzen Zwischensequenz warten Sie ab, bis Ihr Opfer den Wodka holt. Er dreht sich noch einmal kurz um, wenn er an dem Tisch steht. Danach schleicht sich Nr. 47 an und erdrosselt den Kerl.

Das Boot

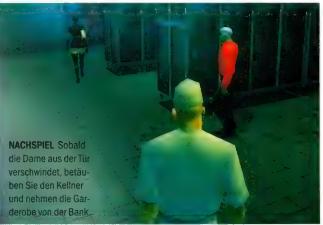
Greifen Sie sich den Universalschlüssel und gehen Sie durch die zweite Tür nach unten. Ganz im Nordwesten holen Sie sich aus der Umkleide einen Schutzanzug und begeben sich ins Innere des U-Boots. Dort nehmen Sie die drei Bomben an sich, die rechts auf den Kisten lagern. Bei den drei Ausrufezeichen an der Außenhaut des U-Boots platzieren Sie je eine Bombe und suchen das Weite. Bevor Sie durch den Stollen wieder abhauen, zünden Sie die Bomben. Weiter weg dürfen Sie nicht, die Reichweite des Senders ist stark eingeschränkt. Achten Sie darauf, dass Sie dabei nicht vom Scharfschützen oder umstehenden Personen gesehen werden. Gehen Sie an Bord des Flugzeugs, um diese Mission abzuschließen.

Beldingford Anwesen

Wie befreie ich Giles Northcott?

Schleichen Sie an den Wachen vorbei und begeben Sie sich zu der Tür im Südwesten. Weiter geht's durch den südlichen Ausgang des Tennisplatzes. Warten Sie, bis sich die Wachen entfernen, und schleichen Sie dann äußerst vorsichtig zu der großen Scheune im Westen. Gehen Sie hinter das Gebäude, am Wasserbassin vorbei durch die erste Tür links. Nehmen Sie das Unkrautmittel und vergiften Sie damit die Tränke der Pferde. Der Stallbursche erleidet einen Schock und verzieht sich auf den Heuboden. Nun legen Sie draußen den Satellitenempfang lahm und locken so die Wachen an die frische Luft. Verstecken Sie sich innen hinter den Strohballen, klauen Sie den Schlüssel aus der jetzt verwaisten Wachstube und befreien Sie Giles aus der Pferdebox. Schwierig-









keiten kann Ihnen nur noch die Patrouille im mittleren Zimmer bereiten. Sie läuft auf dem Laufsteg über Ihnen.

Lord Winston Beldingford

Marschieren Sie zurück und an der Mauer entlang bis zu dem Gebüsch, wo sich die beiden Sicherheitsmänner treffen. Huschen Sie dem Mann linksherum nach und betreten Sie den kleinen Hinterhof, auf dem Sie sich in die Ecke kauern, bis die dortige Wache weg ist. Nehmen Sie die kleine Treppe nach unten ins Haus. Gleich links um die Ecke befindet sich der Heizungskeller, der mit einem Blitzsymbol auf der Karte markiert ist. Dort stellen Sie das warme Wasser ab. Kehren Sie zurück auf den Hinterhof und steigen Sie die Leiter nach oben auf den Balkon. In dem Schlafzimmer packen Sie das Gift ein, das auf der Kommode steht. Im gegenüberliegenden Badezimmer schieben Sie den Spiegel beiseite und steigen die Treppe nach oben. Schleichen Sie auf den Lord zu. Treten Sie sofort den Rückzug an, wenn er aufsteht, und verstecken Sie sich. Nachdem er das Schlafzimmer verlassen hat, schleichen Sie zu seinem Nachttisch und vergiften die Milch.

Alistair Beldingford

Flüchten Sie erneut in den Gang. Nachdem das Gift wirkt, stehlen Sie sich in den angrenzenden Raum und öffnen einen weiteren Geheimgang hinter dem Bücherregal. Ein Stockwerk tiefer klauen Sie dem Schlafenden den Jagdrock und die Flinte. Damit können Sie sich auf den Fluren sehen lassen. Zwei Zimmer weiter südlich verbirgt sich hinter der Literatur eine Wendeltreppe zum Whiskyfass im Keller – Gift haben Sie bereits. Verlassen Sie

das Anwesen und schlendern Sie gemächlich zu Ihrem Ausgangspunkt.

Rendezvous in Rotterdam

Wie bekomme ich die Fotos?

Verlassen Sie sofort den Raum und steigen Sie die Treppe nach unten. Rennen Sie nach Norden die Straße hinunter und über den schmalen Kiesweg am Bretterzaun entlang. An der Ecke steht der Fotograf und pafft vor sich hin. Entwenden Sie ihm die Klamotten und den Umschlag mit den Moneten und ziehen Sie ihn ein Stück ins Dunkel. Eine Spritze genügt, vorausgesetzt Sie gehen zügig vor.

Rutger Van Leuven

Legen Sie Ihre Waffen ab und gehen Sie durch das Gittertor in die Rockerabsteige. Nach der üblichen Abtastprozedur suchen Sie den Barmann im Westen des Ladens auf und folgen ihm nach oben – er bringt Sie zum Obermotz persönlich. Sobald er vor dem Safe steht, macht der Hitman den Kerl alle. Schnappen Sie sich die Bilder aus dem Safe, die richtige Kombination trägt Rutger bei sich.

Klaas Teller

Übers Treppenhaus spazieren Sie ganz runter in den Keller. In dem Nadelstreifenanzug lassen Sie sich dort besser nicht blicken. Drehen Sie Klaas' Peinigern den Saft ab. In der Waschküche im Nordosten bekommen Sie eine Bikerkluft und betreten damit die Folterkammer. Legen Sie den Hebel um und verschwinden Sie aus der Kellertür im Süden. Überqueren Sie den Hof, an dessen Westseite Sie durch die Zaunlücke schlüpfen. Durch das Bauwerk da-

hinter kehren Sie zu dem Lastwagen vor Ihrem Ausgangspunkt zurück und flüchten.

Tödliche Fracht

Wie komme ich an das Auto?

Betreten Sie das Dirty Rabbit. Heuern Sie das leichte Mädchen hinter dem Schaufenster an. Sie lenkt den Chauffeur auf der Straße ab, sodass Sie in aller Ruhe den Peilsender platzieren können.

Wie gelange ich zum Kai?

Stiefeln Sie weiter zur Fernsehantenne, die auf der Karte mit einem Blitzzeichen versehen ist. Stören Sie den Empfang, wodurch der Fernseher des Pförtners ausfällt. Während dieser den Schaden behebt, schlüpfen Sie durch den Zaun und in das Wachhaus links. Achten Sie darauf, dass sich dort nur ein Polizist befindet und seine zwei Kollegen an der Ecke in ihr Gespräch vertieft sind. Ducken Sie sich, damit Sie der Mann hinter dem Schalter nicht entdeckt, und klauen Sie sich die Uniform aus der Umkleidekabine gleich links um die Ecke. Nun spazieren Sie nach Westen zu dem kleinen Kabuff, in dem Sie sich wiederum verkleiden – diesmal als Hafenarbeiter samt Werkzeugkoffer. Legen Sie alle Waffen ab und gehen Sie nach Süden hinter das Lagerhaus.

Wie schalte ich Boris aus?

Warten Sie etwa eine halbe Ewigkeit an der Tür, bis alle Spezialeinheiten aus dem Raum gelaufen sind und sich das Tor geschlossen hat. Laufen Sie flugs die Treppen hoch und klettern Sie die Leiter auf das Dach. Pirschen Sie sich an den Scharfschützen an, betäuben



Sie ihn und nehmen Sie sein Gewehr und die Kleidung. Lassen Sie ihn auf dem Dachboden verschwinden, damit der Hubschrauber ihn nicht entdeckt. Boris erkennen Sie an dem roten Flanellhemd, er läuft zur Brücke hoch. Der Hitman muss ihn ausknipsen, bevor er den Fernzünder in die Hand nimmt und die Ansprache hält, sonst haben Sie verloren.

Wie entwische ich?

Eigentlich schenkt dem Hitman nach dem Massaker kaum jemand Beachtung. Lassen Sie ihn das Scharfschützengewehr weglegen, denn ein Scharfschütze mit Waffe ist eindeutig zu auffällig. Kraxeln Sie nach unten und machen Sie sich aus dem Staub.

Alte Handelstraditionen

Fritz Fuchs

Nehmen Sie den Konferenzausweis mit. Nachdem Sie Ihre Waffen abgegeben haben, begeben Sie sich zum Empfang, um einzuchecken. Gehen Sie in den zweiten Stock des Ostflügels zu Ihrem Zimmer, wo Sie auf den Hotelpagen warten. Sobald er das Zimmer betritt, schnappen Sie sich den Universalschlüssel, der im Schloss steckt. Kehren Sie zum Empfang zurück. Links neben der Treppe knacken Sie das Schloss der Doppeltür, wenn die Patrouille gerade nicht da ist. Sobald der Polizist am Beckenrand in die andere Richtung schaut, gehen Sie zu den gegenüberliegenden Duschen und passen dort Fritz auf dem Weg in die Umkleidekabine ab. Nehmen Sie ihm den Schlüssel für den Röntgenraum ab und gehen Sie auf gleichem Weg zurück. Alternativ stellen Sie sich in die Sauna und drehen den Dampf auf, wenn er gerade am Schwitzen ist.

Franz Fuchs

Gehen Sie in Zimmer 203. Von dort aus springen Sie auf den Balkon Ihres Opfers. Harren Sie links neben der Balkontür aus. Huschen Sie

hinter dem Rücken des Wächters ins Zimmer, wenn dieser nach draußen tritt. Überraschen Sie Franz unter der Dusche und fangen Sie den Wächter ab, nachdem er erneut durch die Tür verschwindet. Da Ihr Auftrag in wenigen Minuten erledigt ist, genügt es, den Beschützer draußen zu betäuben. So bekommt auch die nette Dame nebenan nichts mit. Legen Sie ihn mit unter die Dusche. Greifen Sie den Koffer und schwingen Sie sich rüber nach 203. Die Waffen lassen Sie besser hier, Sie benötigen sie ohnehin nicht.

Wie komme ich in den Röntgenraum?

Gehen Sie in den zweiten Stock über die Treppe im Norden, wo Sie nicht kontrolliert werden. Rechts neben dem Metalldetektor im Westen gelangen Sie durch den Notausgang aufs Dach. Der Wächter im Zimmer gegenüber pendelt nur zwischen den beiden Fenstern rechts hin und her, der Kerl im Raum vor der Bombe tut es ihm gleich. Klettern Sie durchs Fenster und schleichen Sie links raus auf den Flur. Betreten Sie das angrenzende Zimmer, wenn der Wachmann links stehen bleibt, und holen Sie sich die C-Bombe aus der Abstellkammer. Kehren Sie auf die gleiche Art und Weise zurück. Mit der Bombe kommen Sie ohne Probleme durch die Kontrollen bis zum Fluchtpunkt. Diese Mission haben Sie erfüllt, ohne auch nur einen Schuss abzufeuern.

Drachenjagd

Von wo aus kann ich schießen?

Diese Mission haben Sie im Handumdrehen erledigt. Gehen Sie durch die Gasse nach Norden und biegen Sie auf der Hauptstraße rechts ab. Klettern Sie die Stufen zu dem Baum hoch, packen Sie das Scharfschützengewehr aus und schauen Sie durch das Tor in Richtung des Pavillons, wo sich die beiden Herren treffen. Den Unterhändler erkennen Sie an dem roten Gewand. Der Hitman gibt einen Schuss auf ihn

ab, wirft die Waffe weg und macht sich gemütlich aus dem Staub.

Vorfall im Wang Fou

Wie erledige ich den Unterhändler?

Laufen Sie zu dem Kanaleinstieg vor dem Restaurant. Warten Sie ab, bis die Limousine eintrifft. Der Chauffeur verkrümelt sich in die Gasse, um seine Blase zu entleeren, wo Sie ihn bewusstlos machen. Legen Sie ihn unten in die Kanalisation. Steigen Sie über den Hinterhof des Restaurants durch die linke Tür ein und gehen Sie Treppe nach oben. In dem rot illuminierten Raum stellen Sie sich vor die Doppeltür. Warten Sie, bis der Chinese sich von Ihnen wegbewegt. Stehlen Sie sich durch den Raum nach links bis zu dem Safe, der mit dem Ausrufezeichen markiert ist. Nehmen Sie die Bombe nebst Zünder sowie das W2000 und verkleiden Sie sich. Jetzt nehmen Sie den ganzen Krempel mit zu dem bewusstlosen Fahrer, ziehen seine Uniform an und legen die Bombe ins Auto. Gehen Sie nicht direkt an den Triaden vorbei und meiden Sie die Leibwächter -Chauffeure schleppen auch keine Gewehre mit sich. Begeben Sie sich zurück in die Kanalisation, streifen Sie die Chinesen-Klamotten über und nehmen Sie das Präzisionsgewehr mit. Gehen Sie nach Osten und halten Sie kurz vor den zwei Schurken an der Brücke. Sie schalten fast die ganze Bande mit einem Schlag aus, indem Sie den Wagen an dieser Stelle hochgehen lassen. Halten Sie etwas Abstand, nehmen Sie den Sender zur Hand und gedulden Sie sich, bis die Burschen die Flucht im Auto antreten.

Die restliche Leibgarde

Normalerweise bleiben auf diese Weise nur zwei Zielpersonen übrig. Diese sitzen dummerweise mitten im Restaurant in einem Raum, der nur einen Zugang und keine Fenster hat. Gehen Sie kaltschnäuzig auf dem gewohnten Weg über den Hinterhof in den









ersten Stock, diesmal allerdings nach rechts am Fahrstuhl vorbei. Gleich hinter der Tür steht ein Posten, der sich eigentlich nicht wegbewegt. Gehen Sie schnurstracks an ihm vorbei und stellen Sie sich rechts hinter den Raumteiler. Er ist misstrauisch und räumt seinen angestammten Platz. Während er seine Runde dreht, nehmen Sie die Leibwächter unten an der runden Tafel mit dem Präzisionsgewehr ins Visier. Es ist etwas schwierig, da sie ziemlich verdeckt sind. Feuern Sie zügig zwei Schüsse ab. Bis jemand etwas bemerkt, sind Sie längst über alle Berge.

Massaker im Fischlokal

Wie erledige ich den Red Dragon?

Bei dieser Mission kommt es vor allem auf Schnelligkeit an, da die Polizisten erst langsam aufmarschieren, um Ihnen das Leben schwer zu machen. Düsen Sie deshalb sofort nach Osten auf den Hinterhof des Fischlokals. Knacken Sie die Kellertür und holen Sie sich rechts im Vorratsraum die Kleider des Kochs. Im Norden passen Sie den ersten Unterhändler ab, der mal für kleine Drachen muss. Zerren Sie ihn in den Kanal, sonst wird er entdeckt, und rauben Sie ihn aus – die Kleidung benötigen Sie erst im späteren Verlauf.

Der Polizeichef und der Diplomat

Begeben Sie sich abermals in den Keller, sabotieren Sie an der Wand vis-a-vis die Gasleitung und betäuben Sie den Koch, der zur Reparatur herbeieilt. Zwischen den Mülltonnen klettern Sie nach unten und holen sich das Rattengift. So ausgerüstet, spazieren Sie durch den Hintereingang in die Küche. Mit dem Pulver versetzen Sie die Drinks, Sie stellen das Tablett auf die Durchreiche und klingeln. In der Ecke sieht Sie der Barkeeper nicht, der Ihre Verkleidung sofort durchschauen würde.

Wie komme ich ins Restaurant?

Nun haben Sie als Red Dragon Ihren großen Auftritt. Damit gelangen Sie ohne Probleme in das Restaurant. Im ersten Stock schieben Sie das Medaillon auf den Tisch und wandeln durch den nächsten Ausgang.

Lee Hongs Ende

Die Vorbereitungen

Besuchen Sie das Restaurant und gehen Sie in die Bar auf der linken Seite. Sprechen Sie den Barkeeper an der Theke an und nehmen Sie seine Einladung ins Freudenhaus mit. Zu guter Letzt stibitzen Sie das Abführmittel aus dem Regal. Gehen Sie zu der von zwei Leibwächtern verstellten Doppeltür. Zeigen Sie Ihre Einladung vor und folgen Sie dem Herrn. Schildern Sie der Puffmutter Ihre Bedürfnisse und verschwinden Sie mit Mei Ling aufs Zimmer. Betreten Sie mit ihr den Balkon, wo Sie links ums Gebäude schleichen. Bleiben Sie nach dem Sprung nah am Geländer stehen, um der Dame zu helfen - sie rutscht sonst ab. Stehlen Sie sich an der rechten Seite über die Brücke, gehen Sie die Stufen nach unten und hinaus auf den Hinterhof, wo Sie dem Mädchen die Freiheit schenken und die Zahlenkombination erhalten. Vorsicht: Dort dreht eine Patrouille ihre Runden! Sobald diese einen Fuß vor die Tür setzt, betäuben Sie sie und klauen ihr den Red-Dragon-Fummel. Bis sie aufwacht, haben Sie bereits die Figur in Ihrem Besitz und tauschen dann ohnehin die Tarnung.

Die Jadefigur

Mit der Verkleidung statten Sie dem Spitzel im Keller einen Besuch ab. An den Wachen kommen Sie immer knapp vorbei, Licht ausknipsen oder gar Waffengebrauch sparen Sie sich besser. Drehen Sie den Burschen möglichst den Rücken zu, bei einem Zweiergespann marschieren Sie mittendurch. Als Dank für seine Befreiung verrät Ihnen der Agent den Standort der Figur, die sich in einem der etwa fünf Safes befindet. Falls Sie in das Anwesen sollen, gehen Sie weiter durch den Keller bis zu dem Steg, wo Sie runterspringen und rechts weitermarschieren. Sie landen so hinter den zwei Wachen vor dem Aufzug, die Sie nicht einmal bemerken. Im Anwesen selbst nehmen Sie den Weg außen herum, sodass Sie hinter den Wachen an der Treppe nach oben schleichen können. Oben passt mal wieder ein Bösewicht auf die Sachen seines Herrn auf. Stellen Sie sich neben die Türen, wenn er aus dem Arbeitszimmer zurückkehrt. Leeren Sie den Geldschrank und entwischen Sie nach dem gleichen Muster wie eben – Alarm löst er nicht aus.

Hongs Ende

Zum krönenden Abschluss kümmern Sie sich um den Triadenführer, der in der Zwischenzeit im Restaurant diniert. Kehren Sie zu der Waschküche im Keller zurück. Heben Sie die Arbeitskleidung des Küchenpersonals vom Boden auf. In der Küche kommen Sie dem Koch gerade recht. Er schickt Sie mit einer Suppe zu Lee Hong, die Sie ihm vorab mit dem Fläschchen Abführmittel vergällen. Ein kleiner Schluck kurbelt die Verdauung des Vorkosters schlagartig an, der alsbald auf dem Örtchen verschwindet. Der Hitman stranguliert derweilen dessen Chef und sieht zu, dass er davonkommt. Ein paar Meter neben dem Hinterhof befindet sich ein Abholpunkt. Sind Sie weg, bevor der Dicke wiederkommt, so stauben Sie die Belohnung ab.

Jäger und Gejagter

Wie entkomme ich?

Lassen Sie alles stehen und liegen und sprinten Sie auf den Flur, bevor die Spezialeinheiten da sind. Gehen Sie geradeaus und gleich in das erste Zimmer rechts. Springen Sie aus dem Fenster auf das Dach vor Ihnen. Unter Ihnen schlendern zwei Polizisten ums Haus. Gegenüber befindet sich ein Gitter, von dem aus Sie sich nach unten auf die Mülltonne gleiten lassen. Das macht etwas Lärm, achten Sie daher darauf, dass die Luft rein ist. Bleiben Sie dem Wachtmeister links dicht auf den Fersen und biegen Sie am Ende der Gasse rechts ab, bevor Sie sein aus der anderen Richtung kommender Kollege entdeckt. Um die Ecke beobachtet ein Sanitäter das Geschehen. Schicken Sie ihn ins Reich der Träume, ziehen Sie ihn ein Stück in die Gasse und klauen Sie die Uniform und den Wagenschlüssel. So erkennt Sie keiner. Machen Sie sich an den Polizeichef von hinten ran, in der Seitengasse haben Sie Deckung. Einen Schuss und einen kurzen Sprint später sind Sie frei - der Krankenwagen im Norden ist das ideale Fluchtfahrzeug. ANSGAR STEIDLE







Port Royale 2

Sie haben sich Ihre Sporen als Händler verdient und bereits einige Aufträge erfüllt? Jetzt wird es Zeit, sich auf ewig einen Platz in den Geschichtsbüchern der Karibik zu sichern. In unseren Tipps erfahren Sie alles über die Aufträge der Vizekönige, die Spielerstädte und den Profi-Handel.

Diplomatie

Gezielte Feindschaft

Ist der Ruf erst ruiniert, lebt es sich ganz ungeniert – dieser Spruch gilt für ein feindliches Verhältnis zu Ländern. Unbeliebter als "feindlich" können Sie nicht sein – also nutzen Sie die Zeit: Plündern und kapern Sie, was das Zeug hält. Ist der Krieg vorbei, können Sie sich bei jedem beliebigen Gouverneur gegen eine stattliche Summe rehabilitieren. Alternativ können Sie sich auch der Piraten annehmen. Um aber in der Gunst einer verfeindeten Nation zu steigen, müssen Sie auch zum entsprechenden Gouverneur reisen und dort vorstellig werden.

Angriffe durch Militärkonvois

Wenn eine Nation Sie nicht leiden kann, werden ihre Militärkonvois Jagd auf Sie machen. Wenn vielleicht gerade kein Krieg herrscht und Sie entsprechend keinen Kaperbrief besitzen, sinkt Ihr Ansehen bei anderen Nationen auch, wenn Sie sich lediglich Ihrer Haut wehren. Kaufen Sie sich lieber bei einem Land frei, als bei allen anderen das sauer verdiente Ansehen zu verlieren.

Der Vizekönig

Empfang beim Chef

Ihre Nationalität spielt keine Rolle – jeder Vizekönig, dessen Nation Sie freundlich gegenüberstehen, wird Sie empfangen. Natürlich brauchen Sie als Leichtmatrose nicht beim Oberchef anzutapsen, bis zum Bootsmann müssen Sie es schon gebracht haben. Der Vizekönig wird Ihnen abhängig von der aktuellen politischen Lage militärische Aufträge erteilen.

Ich bin nicht beliebt genug.

Wer noch nicht beim Vizekönig vorsprechen darf, verdient sich seine Sporen am einfachsten bei einem Gouverneur der gleichen Nation. Am schnellsten geht das durch anständige Kaperfahrten mit entsprechender Genehmigung (Kaperbrief). Mischen Sie ein paar Feinde auf und schon kann man Sie besser leiden.

Suchen Sie sich den richtigen Feind aus

Der Vizekönig hat nur die aktuelle Tagespolitik im Kopf. Sie sollten sich aber gut überlegen, mit welchen Nationen Sie sich anlegen. Haben Sie Konzessionen, Betriebe oder Häuser in Städten des Feindes? Wenn ja, müssen Sie damit rechnen, alles in diesen Standorten zu verlieren. Beachten Sie auch eigene Handelskonvois. Wer viel Handel treibt und dabei regelmäßig auf Militärkonvois des Feindes trifft, muss damit rechnen, dass empfindliche Mengen der teuren Fracht geplündert werden.

Eigenes Lager beim König

Es ist sehr vorteilhaft, eine Konzession im Sitz des Vizekönigs zu besitzen. So können Sie jederzeit in den Palast, ohne dort mit Ihrer Flotte zu liegen. Dies ist besonders praktisch, wenn Sie gerade einen Feind so weit geschwächt haben, dass Sie sich vom Vizekönig den Auftrag zur Annektierung einer Stadt abholen können. Außerdem können Sie dann Kanonen im Lager zwischenlagern und dank abgestellter Schiffe im Handumdrehen neue Konvois zusammenstellen.

Die Aufträge vom Vizekönig

Je nach Lage bekommen Sie einen von drei möglichen Aufträgen:

- 1. Gegner ist zu stark Militärkonvois angreifen
- Eigene Flotte ist zu schwach Militärkon voi spenden
- 3. Gegner ist schwach Stadt annektieren

Die Stärke der Nation des Vizekönigs und des Feindes spielen hier die tragende Rolle. Ob eine Nation "stark", "normal" oder "schwach" ist, hängt von der Anzahl aktiver Militärkonvois und Städte ab. Je kleiner eine Nation ist, desto leichter ist es, dieses Gleichgewicht zu stören. Damit Sie den Auftrag erhalten, eine Stadt zu annektieren, muss der Gegner schwach und der Angreifer stark sein. Überprüfen Sie den Status der Nationen im Menü "Chronik". Falls der Auftraggeber nur "normal" ist, wird er Sie um einen neuen Militärkonvoi bitten, bevor er den Auftrag zur feindlichen Übernahme einer Stadt erteilt. Tipp: Die Stärke der Militärkonvois spielt bei der Klassifizierung keine Rolle! Wenn ein Land noch zehn Flotten mit je einem Seelenverkäufer hat, wird es genauso eingestuft, als hätte es ebenso viele komplett ausgestattete Konvois. Lassen Sie also niemals einzelne Schiffe eines Konvois fliehen. Im Zweifelsfall versenken Sie die Feiglinge!

Wie und wann bekommen Nationen neue Konvois?

Militärkonvois werden von außen – also aus Europa – in die Karibik gebracht. Wenn während eines Krieges eine Stadt annektiert wird, kann Nachschub in Form neuer Konvois eintreffen. Prinzipiell gilt: Je mehr eine Nation unter Druck gerät, desto mehr Verstärkung kommt aus Europa. Um ein Land nachhaltig zu schädigen, müssen Sie schneller Flotten zerstören, als neue eintreffen. Je öfter Sie sich mit den Kriegsschiffen der Gegner anlegen, desto schneller kommen neue Schiffe nach.

Militärkonvois angreifen

Militärkonvois sind starke Gegner, die nur wenig Spaß verstehen. Mit etwas Übung und unseren Kampftipps kommen Sie aber mit jedem Feind zurecht. Wenn Sie auf hoher See keinen Konvoi finden, greifen Sie einfach eine Stadt an. Meist lungert ein Militärkonvoi im Hafen herum. Besiegen Sie den Geleitzug und brechen Sie anschließend den Angriff auf die Stadt ab. Falls Ihr Feind noch mit anderen Nationen im Clinch liegt, können Sie ganz fies vorgehen: Beobachten Sie die Gewässer genau. Mit Glück werden Sie Zeuge einer Seeschlacht – anschließend können Sie dem angeschlagenen Konvoi den Rest geben. Gemein, aber wirkungsvoll.

Militärkonvoi spenden

Da sitzt der Vizekönig auf seinem Thron und erzählt Ihnen allen Ernstes, dass er keine Kohle für Schiffe hat. Gut, dann ist man halt nicht so. Um den Möchtegern-Monarchen glücklich zu machen, stellen Sie einen Konvoi aus fünf Schiffen beliebigen Zustands mit mindestens 150 Kanonen zusammen. Das sollte kein größeres Problem sein – nehmen Sie dafür einfach die zusammengeschossenen Kähne Ihrer Feinde und heuern Sie den erstbesten betrunkenen Kapitän an. Der Vizekönig nimmt den traurigen Konvoi mit Freude an und lässt ihn innerhalb der nächsten 15 Tage ausbessern. Erst dann erhöht Ihre Spende die Anzahl der Konvois.

Vertreiben Sie sich die Wartezeit damit, weiteren feindlichen Geleitzügen nachzustellen.

Eine Stadt annektieren

Wenn endlich die eigene Nation stark und der Gegner schwach ist, dürfen Sie eine Stadt annektieren. Suchen Sie sich eine schöne Niederlassung aus und greifen Sie sie an. Wer es sich leicht machen will, wählt eine Stadt mit wenigen Soldaten und greift mit einer Übermacht von ungefähr 30 bis 50 Prozent über den Landweg an. Makaber, aber wahr: Gefallene Matrosen kosten keinen Sold und Sie müssen Ihre Schiffe nicht dem Feuer der Hafenkanonen aussetzen. Obendrein hat die eroberte Stadt dann immer noch eine gute Hafenverteidigung. Sie haben nicht genug Soldaten? Kein Problem - rücken Sie mit zwei Konvois an. Die erste Mannschaft wird verheizt und schwächt den Feind, die zweite räumt ab und annektiert die Stadt.

Die Spielerstädte

Wie bekomme ich eine eigene Stadt?

Wer Städte für den Vizekönig annektiert, erhält nach zwei Erfolgen eine Stadt als Geschenk. Ihnen stehen jedoch nur etwa 25 Prozent der bebaubaren Fläche zur Verfügung. Für je zwei weitere Annektierungen erhalten Sie ein weiteres Viertel der Baufläche hinzu. Wer also acht Städte annektiert, ist stolzer Besitzer einer vollwertigen Siedlung. Jeder der vier Vizekönige verschenkt eine Stadt. Wenn Sie schlau die Fronten wechseln, können Sie alle vier Städte einheimsen.

Welche Stadt soll ich nehmen?

Der König bietet Ihnen die Wahl zwischen zwei Städten an. Beachten Sie bei Ihrer Wahl zwei wichtige Punkte:

1. Die geografische Lage: Liegt die Stadt vielleicht in zurzeit feindlichem Gebiet oder am Rand der Karibik? Dann sollten Sie die zentralere Siedlung vorziehen.

2. Die Produktionsmöglichkeiten: Für eine neue Stadt sind Lehmziegel und Holz natürlich ideal – schließlich werden Sie einige Gebäude errichten müssen. Wer schon andernorts jede Menge Ziegel und Latten fertigen lässt, ist vielleicht auf andere Produkte schaft.

Meine Stadt ist leer

Glauben Sie tatsächlich, dass man Ihnen eine bereits florierende Siedlung überlässt? Nein, bestimmt nicht. Sie haben keine Einwohner und nur die nötigsten Gebäude. Wenn Sie Betriebe bauen, müssen Sie für alles selber sorgen: Baumaterial, Arbeiter und natürlich auch den dazugehörigen Wohnraum. Denken Sie auch daran, dass die Menschen in Ihrer Stadt etwas zu essen brauchen. Bis zu einer Einwohnerzahl von 1.000 müssen Sie jedes Kleidungs-

Stark oder schwach?

Dieser Tabelle können Sie entnehmen, wann eine Nation – gemessen an der Anzahl ihrer Städte und Militärkonvois (MK) – als schwach eingestuft wird.

Anzahl der Städte	Schwach, falls
5	MK < 3
10	MK < 8
15	MK < 12
21 oder mehr	5 MK weniger als Städte

Beispiel: Hat eine Nation 35 Städte, so ist sie bei nur noch 30 Militärkonvois schwach.



stück, jedes Rumfass und jedes Korn Getreide selber anliefern.

Wann kommen Händler in meine Stadt?

Sobald Sie 1.000 Einwohner erreicht haben, wird Ihre Stadt an das Handelsnetz angeschlossen und von PC-Händlern angefahren. Ab diesem Zeitpunkt müssen Sie sich nicht mehr selber um die Versorgung der Stadt kümmern. Selbst wenn die Einwohnerzahl wieder unter die 1.000er-Marke sinkt, bleibt der Ort im Handelsnetz.

Die eigene Kriegsflotte

Flotten sind teuer

Neben den regelmäßigen Reparaturen fordem Mannschaft und Kapitän einer Flotte auch Bares. Daher ist es wichtig, dass Ihr Konvoi viel unterwegs ist und sich bezahlt macht. Ein weiser Kommandant hat im Hintergrund andere lukrative Einnahmequellen, um auch bei kleinen Einsatzpausen seine Kriegsflotte nicht auflösen zu müssen.

Die perfekte Flotte

Mit Pinassen, Fleuten und Barken werden Sie von gegnerischen Militärkonvois zu Recht ausgelacht. Wer mit den großen Jungs der Karibik Streit anfangen will, muss schon mit Linienschiffen, Militärfregatten und -korvetten antreten. Ein Kampfkonvoi sollte immer aus wenigstens drei und höchstens fünf Schiffen bestehen. Ideal sind: ein Linienschiff, zwei Militärfregatten und zwei Militärkorvetten. Die Militärausführungen von Fregatte und Korvette sind schnell und wendig, das Linienschiff ist riesig, mit dem Wind pfeilschnell und kann 200 Matrosen befördern.

Wartung und Instandsetzung

Kapern Sie sich ein Ersatzteillager zusammen, sprich: Sorgen Sie dafür, dass Sie für jedes Schiff in Ihrer Flotte für den Anfang ein Ersatzschiff parat haben. Stellen Sie diese Kähne in einem befreundeten Hafen ab und lassen Sie sie ausbessern. Wenn Ihr Konvoi nun nach einer Feindfahrt nach Hause kommt, können beschädigte Schiffe direkt im Hafenbecken durch runderneuerte Exemplare gleichen Typs ausgetauscht werden. Sie verplempern keine Zeit an Land und können noch am selben Tag wieder mit einem völlig intakten Konvoi auf Jagd gehen. Wichtig: Denken Sie daran, Geleitschiffe einzuteilen, wenn Sie Schiffe ausgetauscht haben. Wer das vergisst, findet sich flugs mit einem einzigen Schiff in einer Seeschlacht gegen einen ausgewachsenen Militärkonvoi wieder sehr unangenehm!

Flottenstützpunkte einrichten

Im Spielverlauf werden Sie mehrere Konzessionen erhalten – entweder gekauft oder als Belohnung für einen Auftrag. Wer über ein eigenes Lager verfügt, kann Kanonen, Entermesser und Musketen zwischenlagern. Wenn Sie mit den 800 Fass Stauraum nicht auskommen, errichten Sie eine weitere Lagerhalle. Mit Kanonen und Waffen lässt sich viel Geld verdienen oder zumindest die laufenden Kosten decken. Falls Sie jedoch mangels Lager direkt verkaufen müssen, sind Sie an den aktuellen Preis gebunden. Außerdem schadet es nie, einige hundert Kanonen auf Lager zu haben.

Kapern, plündern oder versenken?

Da Sie im Kampf gegen harte Gegner sowieso zunächst mit Kettenkugeln die Segel zerfetzen, sollten Sie alle feindlichen Schiffe kapern. Greifen Sie nur zu Massivkugeln, wenn Ihre Besatzung für einen Enterkampf nicht ausreicht oder wenn Sie so sauer auf einen Widersacher sind, dass Sie ihn schon aus Prinzip samt Schiff auf den Meeresboden schicken müssen. Wenn der Feind bezwungen ist, plündern Sie in jedem Fall alle Waffen und Kanonen. Da die Beute kaum auf Ihren Kampfkonvoi passen wird, nehmen Sie die demolierten Schiffe des Gegners gleich ins Schlepptau. Kampfschiffe kommen in Ihr Ersatzteillager, unnütze Kähne verscherbeln Sie in der nächstbesten Gouverneursstadt – alternativ können Sie die lecken Pötte auch aufheben, um sie in Fünferpacks dem Vizekönig als Militärkonvoi zu überlassen.

Das Geheimnis um die Artefakte

Hin und wieder finden Sie in Küstennähe eine Schatzkiste mit einem Artefakt. Insgesamt gibt es 20 dieser Fundstücke. Immer wenn Sie eines aufgespürt haben, wird das nächste generiert. Wer alle 20 Artefakte besitzt und verheiratet ist, bekommt eine einmalige Belohnung. Die Gattin wird Ihnen den Fundort der Beute auf der Seekarte markieren. Was es ist? Ein dampfgetriebenes Bonusschiff! Besonders im Gegenwind trumpft dieser Kahn mit konstanten sechs Knoten auf! Tipp: Wer nicht ewig warten will, bis ihm zufällig alle Artefakte in die Hände fallen, muss ungefähr 30 Minuten lang suchen. Speichern Sie zunächst Ihr Spiel ab. Fahren Sie dann alle Küstenbereiche ab, bis Sie das nächste Artefakt aufgespürt haben. Merken Sie sich die Position, laden Sie den Spielstand und fahren Sie direkt dorthin. Diese Prozedur können Sie wiederholen, bis Sie im Besitz aller Kleinode sind.



Die eigene Stadt aufpäppeln

Sich um eine Stadt zu kümmern, die nicht an das Handelssystem angeschlossen ist, macht viel Mühe. Wir zeigen Ihnen, wie Sie einen stattlichen Ort aus dem Boden stampfen.



 Oktober Die Lagerhäuser der noch menschenleeren Stadt werden mit dem benötigten Baumaterial gefüllt.



(ermöglicht mehr als 500 Einwohner), Spital und Schule.



25. Oktober Die öffentlichen Bauten sind halb fertig. Jetzt we den die Betriebe in Auftrag gegeben.



9. November: Kurz vor Ende der Bauarbeiten werden die Wohn häuser errichtet. Steht alles, werden die Siedler entladen.



 November: Geschafft! Unsere Stadt hat 1.200 Einwohner und wird rege von Händlern besucht.

- 1. Lassen Sie Ihre Stadt zunächst unbebaut. Bevor Sie nicht massiv bauen können, lassen Sie es lieber ganz bleiben.
- 2. Sie brauchen Baumaterial und zwar viel. Idealerweise produzieren Sie in anderen Städten bereits Holz und Ziegel. Nehmen Sie diese Waren aus dem Handel und lassen Sie auf Vorrat produzieren.
- 3. Füllen Sie die Lager der neuen Stadt mit dem Baumaterial.
- 4. Unsere Stadt soll auf 1.200 Einwohner kommen und über eine Kneipe (notwendig, um mehr als 500 Einwohner haben zu können), eine Schule und ein Spital verfügen. Pro Betrieb brauchen wir ein Wohnhaus. Bei 120 Mietern pro Haus macht das zehn Wohnhäuser. Bedenken Sie: Rohstoffbetriebe sind billiger als Fertigwarenbetriebe. Unsere Rechnung geht ausschließlich von der Rohstoffproduktion aus. Wer weiterverarbeitende Industrie ansiedeln will, muss pro Betrieb 30 Einheiten Holz und Ziegel dazurechnen.

Gebaude	Holz	Ziegel	Geld	
1 Spital	60	60	20.000	
1 Schule	60	60	20.000	
1 Kneipe	60	60	20.000	
10 Wohnhäuser	300	300	50.000	1.
10 Rohstoffbetriebe	300	300	100.000	
Summe	780	780	210.000	

- **5.** Wenn Sie das nötige Baumaterial (je 780 Fass Holz und Ziegel) beisammen haben, bauen Sie zunächst nur die öffentlichen Gebäude. In unserem Beispiel am 10. Oktober 1616.
- **6.** 17 Tage später bei uns also am 25. Oktober geben Sie den Bau der Betriebe in Auftrag.
- 7. In den 30 Tagen Bauzeit müssen Sie die nötigen 300 Siedler für Ihre Betriebe auftreiben.
 8. Kurz vor Ende der Bauzeit errichten Sie die
- **8.** Kurz vor Ende der Bauzeit errichten Sie die Wohnhäuser (9. November).
- **9.** Wenn alle Gebäude stehen, laden Sie die Siedler aus nach kurzer Zeit sind alle Betriebe voll besetzt, die Wohnhäuser sind komplett vermietet und Ihre Stadt ist von jetzt auf gleich an das Handelssystem angeschlossen. Nach wenigen Tagen legen bereits die ersten Konvois an.





Far Cry (dt.)

Eine Insel mit zwei Bergen ... Sie kennen sicher noch die anschauliche Beschreibung der Augsburger-Puppenkisten-Insel von Jim Knopf. Dank des komfortablen Editors von Far Cry (dt.) lässt sich problemlos ein handgemachtes Lummerland erstellen, auf dem es vor Action nur so kracht.

Anschauungsunterricht

Theorie und Praxis

Wenn Sie sich als Inselbastler betätigen möchten, brauchen Sie vor allem zwei Dinge: Geduld und eine ruhige Hand. Lassen Sie sich nicht durch die vielen Begriffe abschrecken. Sie finden auf der Heft-DVD/CD unter Specials unsere Tutorial-Insel. Kopieren Sie sich den Levelordner in Ihr Spielverzeichnis\Levels. Starten Sie den Sandbox-Editor und laden Sie die Datei pcg tutorial.cry. Jetzt können Sie sich alle Begriffe und Menüerklärungen gleich im Original zu Gemüte führen. Achtung: Leider erweist sich der Editor nicht immer als sehr stabil. Speichern Sie Ihr Werk daher in regelmäßigen Abständen ab und erstellen Sie auch eine Sicherungskopie Ihres Levelordners. Nach einem eventuellen Programmabsturz lässt sich Ihre Insel vielleicht nicht mehr laden und alle bisher investierten Stunden sind dann für die Katz. Natürlich können wir mit unserem Einstieg längst nicht alles abdecken, was der Editor zu bieten hat. Weitere Tipps und Erklärungen finden Sie auf der Heft-DVD/CD in den PDF-Dateien zum Sandbox-Editor, die uns freundlicherweise von Crytek zur Verfügung gestellt wurden. Ein weiterer Dank geht an Thorsten Rinke (Jakan), der uns mit ersten Tipps zum Editor versorgte. Im Internet gibt es einige sehr gute Editor-Foren, die Sie auf jeden Fall besuchen sollten, wenn Sie Fragen zum Editor haben.

Editor-Links:

http://www.farcry-editor.de

http://forum.gamesweb.com/forums/for umdisplay.php?s=&forumid=477

Schritt 1: Voreinstellung und Benutzeroberfläche

Der Einstieg

 Starten Sie den Editor, klicken Sie auf File und wählen Sie New. Benennen Sie Ihre Insel und lassen Sie das Häkchen in der Checkbox Use Terrain aktiviert. Mithilfe der Einstellungen Heightmap Resolution und Meters per Unit bestimmen Sie die Größe der Karte. Für Ihre ersten Editor-Schritte genügt eine Karte mit den Parametern 256x256 und einem Meter per Unit.

2. Wenn Ihre erste, noch leere Karte geladen ist, schauen Sie sich zunächst einmal den Aufbau des Arbeitsfensters an. Wichtigste Schaltstelle ist das 3D-Fenster (**Perspective**). Doppelklicken Sie darauf, um die Rasteransicht (**Map**) auszuschalten.

Ordnung halte

1. Im rechten Bildschirmteil finden Sie die RollupBar. Über diese Schaltfläche haben Sie den schnellsten Zugriff zu den wichtigsten Funktionen, die Sie für dieses Tutorial benötigen.

In der oberen Befehlszeile benötigen Sie die Schaltflächen Terrain, Texture und Lighting für das Tutorial. Sie werden bald merken, dass eine Unmenge an Objekten, Icons usw. auf Ihrer Karte entsteht.

2. Um den Überblick zu behalten, benutzen Sie unbedingt die Schaltfläche Layer Settings in der RollupBar. Sie können dort Gruppen erstellen und diese dann wahlweise ein- oder ausblenden. Es ist sinnvoll, zum Beispiel getrennte Gruppen für Vegetation, KI-Einstellungen, Objekte und so weiter anzulegen. Sie müssen nur immer daran denken, die richtige Gruppe zu aktivieren, bevor Sie an Ihrer Karte weiterbasteln. Mit diesen wichtigen Infos zur Vorbereitung kann es jetzt losgehen, im nächsten Schritt erstellen Sie Ihre erste Insel.

Schritt 2: Terrain generieren

Terraforming

1. Über die Schaltfläche Terrain gelangen Sie zum Werkzeug, um Ihre Insel zu gestalten. Wählen Sie dort den Button Generate Terrain. Feature Size bestimmt die Größe der geneirerten Landmasse, Bumpiness/Noise die Anzahl der Geländeerhebungen, Detail gleicht Unebenheiten aus, Variation bestimmt, wie stark die Landmasse aufgeteilt werden soll, und Blurring glättet ebenfalls Unebenheiten. Die drei übrigen Regler können Sie ignorieren. Um ein Gefühl dafür zu bekommen, wie sich die Einstellungen auswirken, experimentieren Sie ein wenig mit den Schiebereglern.

2. Sie können jederzeit eine begonnene Insel weiter modifizieren. Wenn Sie mit der erschaf-

fenen Insel zufrieden sind, lassen sich erste Detailverbesserungen mithilfe der Option Modify vornehmen. Speichern Sie aber vorher Ihre Insel ab, da Änderungen des Wasserstandes (Set Water Level) und die verschiedenen Weichzeichner (Smooth-Optionen) zu teilweise radikalen Veränderungen führen.

Schritt 3: Es kommt Farbe ins Spiel

Texturen auswählen

1. Keine Sorge, das grellrote Erscheinungsbild Ihrer Insel wird in diesem Abschnitt mit schönen Texturen beklebt. Machen Sie sich dazu vorher Gedanken, was für eine Art Insel Sie haben möchten (Sandstrände, Felsklippen, Wald und so weiter). Wählen Sie dann die Option Texture unter der Befehlszeile aus. Jetzt öffnet sich das Fenster Terrain Layers Editor. Sie müssen als Erstes neue Texturschichten (Layers) anlegen. Klicken Sie auf das Icon New (Insert) rechts neben dem Schriftzug Layers. Benennen Sie die neuen Texturschichten sinnvoll, zum Beispiel Strand, Klippe etc.

2. Jetzt müssen Sie jeder Schicht einen Texturtyp zuweisen. Markieren Sie den gewünschten Layer und klicken Sie auf Load Texture. Suchen Sie aus dem Ordner Textures/Terrain die passende Textur heraus. Für einen wassernahen Strandabschnitt ist zum Beispiel die Textur e3_sand_wet.bmp geeignet. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit Open. Damit haben Sie die Grundtextur bestimmt, darüber hinaus möchten Sie vielleicht noch eine Detailansicht auswählen, die Sie mithilfe der Schaltfläche Edit Surface Types bestimmen.

Nahansicht

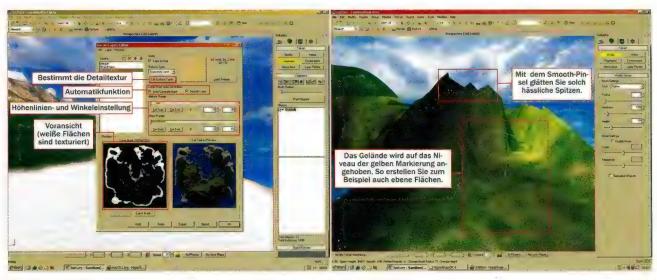
Vergeben Sie eindeutige Namen für die Detailtexturen, um sie einfacher zuordnen zu können. Sie erstellen einen Surface Type mit der Schaltfläche Add. Den Namen weisen Sie mit Rename zu. Klicken Sie nun auf die Schaltfläche mit den drei Punkten, rechts neben Detail Textures. Suchen Sie nun eine geeignete Textur heraus (für Sand zum Beispiel detail_sand_gk03.dds). Auf diese Weise bestimmen Sie im Terrain Layers Editor für jede gewünschte Texturschicht einen Surface Type. Vorsicht, die Detailtexturen sind auf sieben Stück begrenzt – überlegen Sie sich also, welche Texturschicht Sie detailliert darstellen möchten.



ARBEITSPLATZ Die rot markierten Bereiche des Arbeitsfensters werden Sie am häufigsten benötigen. Machen Sie sich mit den Funktionen ausgiebig vertraut.

SCHAFFENSPHASE Mit diesem Werkzeug sehen Sie, welche Umrisse Ihr Eiland haben wird. Je heller eine Fläche dargestellt ist, desto höher ist dort das Gelände.





TAPEZIERMEISTER Machen Sie sich mit den verschiedenen Funktionen dieses Arbeitsfensters gut vertraut. Damit erstellen Sie das Texturgerüst und suchen die Texturen aus, die Sie später von Hand einfügen möchten.

PINSELSTRICH Die Bezeichnung Pinsel ist zugegebenermaßen irreführend, da Sie mit einem kreisförmigen Tool Ihr Gelände verändern. Die Benutzung ist etwas gewöhnungsbedürftig, speichern Sie also vor einer solchen Maßnahme unbedingt ab.

Koordinaten und Kachelgröße

1. Im Arbeitsfenster Surface Types finden Sie im unteren Teil die Werte X Scale, Y Scale und Projection Axis. Standardmäßig ist hier der Wert 1 beziehungsweise Z-Axis eingetragen. Nicht immer führt dies zu einer realistischen Darstellung. Für Gras- oder Straßentexturen reduzieren Sie Scales besser auf 0,5 oder 0,25. Bei Detailtexturen für Felsen ist ein Wert von 0,06 gut geeignet. Probieren Sie ein wenig, bis Sie eine Kachelgröße gefunden haben, die Sie zufrieden stellt.

2. Falls die Darstellung verkehrt ausgerichtet erscheint, verändern Sie die Einstellung der Projection Axis. Bestimmte Texturen werden verzerrt dargestellt, wenn sie zum Beispiel an unpassenden Geländepartien benutzt werden. Steile Klippentexturen sind etwa davon betroffen, wenn der Wert Slope Range im Fenster Terrain Layers Editor zu niedrig gewählt wird. Auf unserer BeispielInsel sieht die Darstellung der Felspartien erst ab einem Wert von 75 für Set Start ordentlich aus.

Texturen ans Gelände anpassen

1. Wählen Sie eine Texturschicht im Terrain Layers Editor aus. Stellen Sie sicher, dass die Häkchen Auto Generate Mask und Smooth Layer aktiviert sind. Mithilfe der beiden Schieberegler Altitude Range und Slope Range bestimmen Sie, wo die Texturen platziert werden. Altitude Range ist im Prinzip eine Höhenangabe. 0 ist der Ozeanboden und 255 die höchste Erhebung. Die Einstellungen Set Start und Set End legen nun fest, auf welchem Höhenniveau die jeweilige Textur angewendet wird. Der Wasserspiegel ist standardmäßig auf dem Wert 16 eingestellt. Ein Sandstrand oberhalb der Wasseroberfläche könnte beispielsweise bei 17 beginnen.

2. Mit dem Regler Slope Range legen Sie zusätzlich fest, ob die Textur nur innerhalb bestimmter Neigungen zum Einsatz kommen soll. Der Wert 255 entspricht dabei einem Winkel von 90°. Um beispielsweise steile Felsklippen zu texturieren, stellen Sie den Startwert auf 200 und den Endwert auf 255 ein. Die beiden Fenster Layer Mask und Final Texture Preview geben Ihnen einen Vorgeschmack auf Ihre gewählte Texturierung. Dabei gilt, dass die gezeigten weißen Flächen im Fenster Layer Mask mit der Textur versehen sind, die schwarzen Flächen hingegen nicht.

3. Damit die Textureinstellungen nun in der 3D-Ansicht gezeigt werden, klicken Sie in der Befehlszeile auf File und wählen dann Generate surface texture. Achtung, jede Änderung, die Sie bei den Texturen vornehmen, wird erst wieder im 3D-Fenster sichtbar, wenn Sie erneut Generate surface texture gewählt haben. Solange Sie noch probieren und verbessern, wählen Sie im Fenster Select Texture Dimensions am besten 1.024x1.024. Erst wenn Ihre Insel komplett fertig gestellt ist, greifen Sie auf höhere Einstellungen zurück. Sollte es dabei zu Fehlermeldungen kommen, reduzieren Sie die Texturdimension wieder.

Handbemalung

Perfektionisten greifen neben der Automatikfunktion im Texturfenster noch auf den Layer Painter in der RollupBar zurück. Damit werden beispielsweise Wege und Straßen erstellt. Zuvor suchen Sie sich wie beschrieben die gewünschte Textur aus. Achten Sie aber darauf, dass Sie das Häkchen bei Layer Mask Auto Generation entfernen. Erst dann steht Ihnen die gewünschte Textur im Layer Painter zur Verfügung. Mithilfe dieser Technik verleihen Sie Ihrer Insel ein noch individuelleres Aussehen.

Schritt 4: Terrain-Tuning

Optionen der RollupBar

Wenn Sie etwas mehr Zeit in das äußere Erscheinungsbild Ihrer Insel investieren möchten, ist die Schaltfläche Terrain in der RollupBar ein wichtiges Werkzeug. Dort benutzen Sie quasi einen Pinsel, um das Gelände manuell zu verfeinern. Es gibt zwei so genannte Brush Settings: Flatten und Smooth. Der erste Pinsel dient dazu, manuell Gräben oder Erhöhungen einzufügen, der zweite Pinsel ist eine manuelle Glättungsfunktion. Radius beschreibt die Pinselstärke. Mit der Einstellung Hardness bestimmen Sie die Übergänge. Je niedriger dieser Wert eingestellt ist, desto weicher ist der Übergang.

Perfekte Geländegestaltung

1. Der Pinseltyp Flatten wird wichtig, wenn Sie zum Beispiel größere Objekte (Häuser, Baracken) einfügen möchten. Solche Objekte lassen sich am besten auf einer ebenen Fläche platzieren. Dies erreichen Sie mithilfe von Flatten. Stellen Sie einen gewünschten Höhenwert ein. Die Zielhöhe wird mit einem gelben Kreis markiert, die aktuelle Geländehöhe mit einem grünen Kreis. Wenn die beiden Kreise deckungsgleich sind, haben Sie die Zielhöhe erreicht.

2. Der Pinseltyp Smooth hilft Ihnen, unschöne Kanten und spitze Winkel natürlicher aussehen zu lassen. Üben Sie mit dieser Pinselfunktion ausgiebig, da die Pinselführung etwas Fingergeschick erfordert. Extra-Tipp: Mit der Kombination **Alt-** und **Backspace-**Taste machen Sie Arbeitsschritte wieder rückgängig.

Schritt 5: Vegetation

Kategorien festlegen

Ihre Insel wird erst lebendig, wenn Sie die Texturen mit Pflanzen versehen. Klicken Sie dazu in der RollupBar auf die Schaltfläche Terrain, dort wählen Sie Vegetation. Im neuen Fenster klicken Sie zunächst auf das Icon für New Category. In unserem Beispiel arbeiten wir mit den Kategorien Palmen, Strandgras und Strauchschicht. Da die Pflanzen mit einem Arbeitspinsel aufgetragen werden, ist es übersichtlicher, mit Kategorien zu arbeiten.

Pflanzen bestimmen

1. Jeder Kategorie werden nun bestimmte Pflanzenobjekte zugeordnet. Wählen Sie die gewünschte Kategorie und klicken Sie dann auf das Icon für Preview (blaues Plus-Symbol). Suchen Sie sich in dem neu erscheinenden Fenster die gewünschten Pflanzen aus. Bestätigen Sie mit Open, wenn Sie mit der Auswahl fertig sind.

2. Achtung, die Auswahl erfolgt wie im normalen Windows-Explorer, das heißt, mithilfe der Umschalt- und Strg-Taste lassen sich mehrere Dateien auf einmal öffnen. Achtung: Objekte wie Felsen oder Bananenstauden lassen sich zwar mit der Pinselfunktion aufmalen, dabei kommt es aber manchmal zu Fehlermeldungen, wenn Sie den Level erneut im Editor laden. Im Spiel hat das zur Folge, dass man durch solche Objekte hindurchläuft. Es ist besser, Objekte mit der Funktion Brush in der RollupBar einzufügen.

Verhalten festlegen

1. Im Fenster Objects suchen Sie die Pflanzen aus, die mit dem aktuellen Pinsel gepflanzt werden sollen. Sie können mehrere Pflanzensorten gleichzeitig auswählen (Umschalt- oder Strg-Taste benutzen). Im unteren, tabellenartigen Fensterteil sind einige Einstellungen entscheidend, wenn die Bepflanzung echt wirken soll. Damit nicht jede der ausgewählten Pflan-



RÜSTZEUG Vergeben Sie immer eindeutige Namen für die Ausrüstungspacks ihrer Charaktere. So haben Sie den Überblick, welches Equipmentpack für welche Figur geeignet ist.

KONTROLLFREAK Die Schaltfläche Al/Physics ist ein wertvoller Helfer, um Ihre Karte perfekt zu machen. Sie können mit der Kamera immer am Geschehen bleiben und erkennen etwaige Fehler der KI sofort.

zen gleichgroß dargestellt wird, editieren Sie den Wert SizeVar. Die Ziffern entsprechen Prozentwerten. Bei einem Wert von 2 werden die Pflanzen beispielsweise in einem Größenrahmen von 100 bis 200 Prozent dargestellt. Die Größe der einzelnen Pflanzen wird dabei zufällig bestimmt.

2. Bending legt fest, wie stark sich die Pflanzen bewegen. Damit wird Windbewegung simuliert. Wählen Sie hier standardmäßig eine 1. Wenn Sie in der Zeile Hideable den Wert auf True einstellen, können diese Pflanzen von der künstlichen Intelligenz genutzt werden, um dort Deckung zu suchen. Das gilt auch für alle übrigen platzierbaren Objekte (Felsen, Kisten).

3. Wenn Sie bestimmte Pflanzensorten bestimmten Höhen- oder Winkelparametern zuordnen möchten, tragen Sie in die Zeilen ElevationMin, ElevationMax, SlopeMin und SlopeMax entsprechende Werte ein. Die Skala ist die gleiche, die Sie schon in Schritt 3 kennen gelernt haben. Dadurch verhindern Sie beispielsweise, dass Bäume aus Versehen unterhalb der Wasserlinie platziert werden.

Malen und schieben

Mit der Schaltfläche Paint Objects aktivieren Sie den Pinsel (Schaltfläche ist gelb), um die Pflanzen auf der Insel zu platzieren. Einmal platzierte Objekte lassen sich bequem verschieben oder entfernen. Deaktivieren Sie dazu den Pinsel (Schaltfläche Paint Objects erneut anklicken). Klicken Sie mit der Maus auf das gewünschte Objekt und ziehen Sie es an die bevorzugte Stelle. Mithilfe der Entf-Taste löschen Sie ein unerwünschtes Objekt.

Schritt 6: Platzierbare Objekte

Inselbelebung

1. Gegner, Gebäude, Umgebungsgeräusche, Waffen, Kisten, also alles, was Sie benötigen, um Ihr Abenteuer toll aussehen zu lassen, fügen Sie mithilfe von Objekten ein. Klicken Sie dazu in der RollupBar auf die erste Schalfläche Objects. Egal was Sie nun platzieren möchten: Wichtig sind zwei Icons aus der Befehlszeile. Soll ein Objekt direkt auf das Terrain gesetzt werden, aktivieren Sie das Icon Follow Terrain. Damit wird ein gewähltes Objekt sofort dicht an die Textur gesetzt. Stellen Sie außerdem den Eintrag Snap to Grid auf 0,125 ein. Mit dieser Einstellung müssen Sie am wenigsten nachkorrigieren.

2. Wenn Sie hingegen ein Objekt auf ein anderes platzieren möchten, zum Beispiel eine Waffe auf einen Tisch, aktivieren Sie das Icon Follow Terrain and Snap to Objects.

3. Soll ein Objekt gedreht, verschoben, gekippt oder in der Größe verändert werden, müssen Sie jeweils die Icons Select and Move, Select and Rotate und Select and Scale aktivieren. Objekte müssen jeweils über die drei Achsen x, y, und z editiert werden. Üben Sie am besten den Umgang mit diesen Tools.

Schritt 7: Spielstart und Gegner platzieren

Startpunkt des Spielers

1. In der Schaltfläche Objects finden Sie den Unterpunkt TagPoint. Benennen Sie den Eintrag Respawn1 in Respawn0 um. Der gelbe Pfeil weist die Richtung an, in der Sie bei Spielstart blicken.

2. Damit Sie zu Beginn über Waffen und Ausrüstung verfügen, klicken Sie in der Befehlszeile auf Mission und dort auf Properties. Im neuen Fenster klicken Sie auf Spieler Start. Legen Sie dort ein neues Profil an, zum Beispiel Startausrüstung, und fügen Sie nach Belieben Gegenstände mithilfe der Schaltfläche Add ins Feld Used Equipment ein.

Gegner platzieren

Der Unterpunkt Entity im Fenster Objects enthält im Ordner AI verschiedene Gegnertypen. Gegner werden wie andere Objekte auch per Drag & Drop auf der Karte platziert. Natürlich sollen die Gegner auch ausgerüstet sein und Gegenstände fallen lassen, wenn sie das Zeitliche segnen. Markieren Sie eine platzierte Gegnerfigur und suchen Sie in der RollupBar nach den Zeilen DropPack und Equipment. Klicken Sie in die jeweilige Zeile und dann auf das neu erschienene, graue Feld. Sofort öffnet sich das Fenster Equipment-Packs. In diesem Fenster generieren Sie Ausrüstungspacks. Vergeben Sie auch hier am besten eindeutige Namen. Waffen, die Ihr Spieler aufnehmen soll, müssen Sie aus der Liste der Pickup-Waffen wählen.

Verhalten ändern

Wenn Sie einen Gegner verändern wollen, markieren Sie ihn und klicken in die Zeile AI behaviour in der RollupBar. Legen Sie von vornherein fest, wie sich Ihr Gegner verhalten soll. Sightrange, attackrange und soundrange legen fest, wie weit eine Figur sieht, angreift und hört.

Künstliche Intelligenz herstellen

Ihre Gegner sollen Patrouille laufen, auf Türmen Wache halten oder den Spieler angreifen, dabei aber nicht von Klippen fallen oder dumm umherschwimmen – damit das auch tatsächlich so geschieht, wie Sie es sich vorstellen, müssen Sie viele AI-Einstellungen vornehmen. In der Schaltfläche Objects in der RollupBar finden Sie den Eintrag AI. Für den Einstieg genügt es, sich mit AIPath, ForbiddenArea und AIAnchor zu befassen.

Pfadfinder

Die beste Methode, eine Figur eine bestimmte Route ablaufen zu lassen, bietet Ihnen der Al-Path. Platzieren Sie beispielsweise einen Söldner und nennen Sie ihn Patrol. Danach legen Sie einen AIPath fest. Geben Sie diesem Objekt den Namen Patrol_PATH. Damit wird klar, dass dieses Objekt zur Figur Patrol gehört. Im Menüpunkt AIBehaviour haben Sie nun die Wahl, wie die Figur patrouillieren soll. Die Einstellung Job_PatrolPath veranlasst die Figur, an jedem gesetzten Punkt kurz zu verharren. Bei Job_PatrolPathNoIdle läuft die Figur die Strecke ohne Pause ab.

Betreten verboten

1. Eine der wichtigsten Arbeiten besteht darin, so genannte ForbiddenAreas anzulegen. Damit wird verhindert, dass die KI die Figuren beispielsweise Klippen hinabstürzen lässt oder dass ungewollte Zonen betreten oder verlassen werden. Figuren, die von einer ForbiddenArea umschlossen sind, bewegen sich auch nur innerhalb dieser vorgegebenen Fläche. Figuren, die außerhalb solcher Zonen platziert werden, betreten keine ForbiddenArea.

2. Achten Sie unbedingt darauf, dass Sie in der Befehlszeile festlegen, wie sich die gesetzten Punkte zum Gelände verhalten sollen. Flache ForbiddenAreas platzieren Sie mit aktiviertem Lock on XY Plane. Im unebenen Gelände empfiehlt sich die Einstellung Follow Terrain.

3. Sie können eine **ForbiddenArea** auch räumlich darstellen, indem Sie in einer bereits platzierten Verbotszone die Zeile **nHeight** im Parameterfeld in der **RollupBar** anklicken und dort einen Wert eintragen. Allerdings ist es in der Regel ausreichend, den Wert auf 0 zu belassen (schont die Systemressourcen).

4. Wenn Sie mit mehreren Verbotszonen arbeiten, ist es unerlässlich, nach jeder platzierten **ForbiddenArea** in der Befehlszeile die Option

Game und dort Generate AI Triangulation anzuwählen. Damit wird programmintern geprüft, ob es zu Kollisionen mit anderen Parametern kommt. Wenn sich ForbiddenAreas überschneiden, kommt es zum Beispiel zu Fehlern.

5. Unter Umständen ist es hilfreich, die betroffenen Figuren einfach mit der Verbotszone zu verlinken. Klicken Sie dazu auf die gewünschte Forbidden Area und dann auf Pick. Jetzt klicken Sie auf die Figur, die mit der Verbotszone verbunden werden soll. Aktivieren Sie immer zur Kontrolle den Button Al/Physics, um zu sehen, ob Ihre Vorgaben korrekt ausgeführt werden.

Fest verankert

1. Mithilfe eines AIAnchor legen Sie an einem fest definierten Platz eine vorgegebene Aktion fest. Alle Spielfiguren, die sich in der Nähe befinden und keine spezielle Verhaltenseinstellung besitzen, bewegen sich zu so einem Ankerpunkt und führen dort die entsprechende Aktion aus. In unserer Tutorial-Insel finden Sie zum Beispiel fischende Söldner vor, die mithilfe eines AIAnchor entsprechend editiert wurden.

2. Sie können sich geänderte Einstellungen übrigens sofort live anschauen. Klicken Sie nach der erfolgten Änderung auf die Schaltfläche AI/Physics am unteren Rand des 3D-Fensters. Jetzt werden die Befehle abgearbeitet und Sie können sofort sehen, ob sich Ihre Figuren wie gewünscht verhalten.

Schritt 8: Missionsziele, speichern und eigener Ladebildschirm

Missionsvorgaben

Natürlich wollen Sie dem Spieler auch sagen, was er zu tun hat. Dafür benötigen Sie auf jeden Fall ein Skript. Schauen Sie sich am besten unser Beispiel-Skript (pcg.lua) an, das Sie auf der Heft-DVD/CD finden. Öffnen Sie das Skript einfach mit einem beliebigen Texteditor. Es würde hier allerdings den Rahmen sprengen, das Skript Zeile für Zeile zu erklären. Alles Wissenswerte dazu finden Sie im offiziellen Editor-Guide-PDF, der ebenfalls auf der Heft-DVD/CD enthalten ist.

Speicherpunkte erstellen

1. Einen Speicherpunkt legen Sie in drei Schritten an. Platzieren Sie zunächst ein Shape, das Sie in der RollupBar unter Area finden. Das Shape muss so angelegt sein, dass Sie mit Ihrer Figur auch mit Sicherheit in das Feld hineinlaufen, damit der Auslöser aktiviert wird.

2. Im nächsten Schritt platzieren Sie in der Nähe einen AreaTrigger aus dem RollupBar-Eintrag Entity -> Triggers. Klicken Sie wieder auf Ihr erstelltes Shape und wählen Sie Pick. Klicken Sie nun auf den AreaTrigger - damit wird das Shape mit dem Auslöser verknüpft.

3. Als Letztes platzieren Sie noch ein Game-Event, das Sie in der RollupBar unter Entity -> Others finden. Wählen Sie nun Ihren Area-Trigger und klicken Sie dort auf OnEnter. Sie werden sehen, dass Sie jetzt die Schaltfläche Pick New anklicken können. Sobald die Schaltfläche gelb geworden ist, klicken Sie das Game-Event an. Damit ist der Speicherpunkt fertig.

Individueller Ladebildschirm

1. Natürlich ist es am schönsten, wenn eine selbst erstellte Mission auch einen eigenen Ladebildschirm aufweist. Sie benötigen dafür allerdings ein Tool, das es Ihnen erlaubt, gewöhnliche Bildformate (BMP, JPG) in DDS-Dateien umzuwandeln. Falls Sie Paintshop oder Photoshop besitzen, gibt es dafür spezielle Plugins (am einfachsten mit Google zu finden). Ansonsten gibt es auch ein Freeware-Tool namens DXTBmp, das Sie auf der Webseite http://fly.to/mwgfx downloaden können.



VERBOTSZONE Überprüfen Sie jede ForbiddenArea auf ihre Funktionalität. Sie werden in der Regel sehr viele dieser Flächen anlegen müssen, da die KI sonst recht konfuse Aktionen ausführen kann.



ICH HABE FERTIG Wenn Sie mit allen Arbeiten an Ihrer Trauminsel fertig sind, starten Sie durch und schauen sich in aller Ruhe Ihr Werk an – dieses paradiesische Fleckchen Erde kann sich sehen lassen.

2. Beachten Sie, dass Ihr Bild ein Format von 1.024×1.024 Pixeln haben muss. Sie können auch einfach einen DDS-Ladebildschirm der im Spiel enthaltenen Levels öffnen und durch Ihr eigenes Bild ersetzen. Die Ladebildschirme finden Sie im Spielverzeichnis im jeweiligen Levelordner. Wichtig ist nur, dass Sie am Ende wieder eine DDS-Datei haben. Benennen Sie die Datei loadscreen_map name.dds. Die Datei kopieren Sie dann in Ihren selbst erstellten Levelordner, der auch anle anderen Dateien Ihrer eigenen Insel enthält.

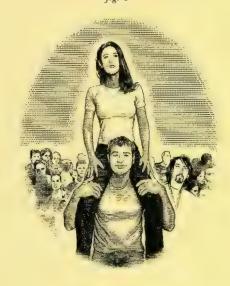
Schritt 9: Kontrolle und Probespiel

Klappt alles?

Wenn Sie den Editor geöffnet haben, können Sie an jeder beliebigen Stelle einsteigen. Fahren Sie einfach mit der Maus zum gewünschten Punkt und drücken Sie die Strg-Taste und G. Jetzt können Sie sich wie im richtigen Spiel bewegen und den Level hautnah erleben und auf Fehler absuchen. Sobald Sie bereit sind, Ihre eigene Insel im richtigen Spiel zu testen, speichern Sie Ihren Level ab, wählen in der Befehlszeile File und dort Export to Engine. Beenden Sie den Editor und starten Sie Far Cry (dt.). Sobald Sie im Hauptmenü sind, drücken Sie die ^-Taste, um die Konsole zu öffnen. Geben Sie dort \map Levelname ein. Übrigens, das \-Zeichen geben Sie mit der Tabulator-Taste ein. Unsere Tutorial-Insel, die Sie auf der Heft-DVD/CD finden, starten Sie mit \map pcg. Eine überarbeitete Version der Tutorial-Insel gibt es ebenfalls auf dem Datenträger. Spielen Sie doch mal unsere Single-Player-Map Sabotage, um zu sehen, wie man mithilfe des Editors im Handumdrehen ein waschechtes Far Cry (dt.)-Abenteuer basteln kann. STEFAN WEIß

GRUNDKENNTNISSE ANATOMIE

fig. 1





Eine außerfachliche Lehrveranstaltung mit Vorträgen von

NELLY FURTADO

SAMY DELUXE BEATSTEAKS 5 STERNE DELUXE
VIRGINIA JETZT! WINSON
12.06.04 UNI BIELEFELD

SPORTFREUNDE STILLER

MONSTER MAGNET
LOSTPROPHETS KEANE ZINOBA
03.07.04 UNI WÜRZBURG

SPECIAL GUEST

SÖHNE MANNHEIMS 2RAUMWOHNUNG MANDO DIAO TONI KATER BECKS BAND

10.07.04 UNITRIER





HARDWARE



"Die erste Etappe im 3D-Rennen Geforce 6800 Ultra gegen Radeon X800 XT geht an Ati."

Nachdem Nvidia mit der Geforce 6800 Ultra seine neue 3D-Rennmaschine enthüllt hatte, gerieten manche Hardware-Redakteure in totale Ekstase und verkündeten, das Unternehmen aus Santa Clara habe soeben den schnellsten Beschleuniger des jungen Jahrtausends aus der Taufe gehoben. Doch die Rechnung war ohne den Wirt gemacht, der uns wenige Tage später in seine Zentrale nach München rief. Gemeinsam mit den Kollegen der PC Games Hardware hatten wir die Möglichkeit, bei Ati den Radeon-9800-Nachfolger X800 XT ausgiebig zu testen. Und siehe da: Der Bollide der Kanadier schlägt die Konkurrenz um Längen. Doch Nvidia setzt mit der 6800 Ultra Extreme wieder zum Überholen an. Die erste Etappe - 6800 Ultra gegen X800 XT - finden Sie auf den nächsten Seiten. Wir vom PCG-Technik-Team bleiben auch weiter für Sie in der Boxengasse und schauen genau, wer aus dem nächsten Zweikampf als Sieger hervorgeht. Dabei lassen wir uns weder von leicht bekleideten Boxenludern ablenken, noch mit billigem Fusel abfüllen. Versprochen!

Umfrage des Monats



PC Games hilft

Sie haben ein ganz spezielles Problem, das noch nicht in unserem Heft gelöst wurde? Dann erhalten Sie ab sofort Hilfe, donn unsere kostenpflichtige Hotline hilft Ihnen bei allen kniffligen Puzzles, flesen Endgegnern und vertrackten Levels

0190-824834*

Täglich von 8-24 Uhr

Sollte dagegen ihre Grafikkarte nicht wie gewünscht funktionieren oder der neue PC streiken, dann hilft ihnen unser Hardware-Service:

0190-824833*

Täglich von 7-24 Uhr

*Der Anruf kostet pro Minute €1,68.

Pentium 4 am Ende?

Das renommierte US-Blatt Wall Street Journal meldet unter Berufung auf einen Insider die Einstellung der Arbeiten am Pentium-4-Prozessor mit Tejas-Kern. Nach Angaben des Magazins sind die Leistungs-Einbußen der CPU trotz 90-Nanometer-Fertigung enorm. Der Nachricht zufolge will sich Intel in Zukunft auf die Weiterentwicklung der Strom sparenden Pentium-M-Reihe konzentrieren. Diese Prozessoren sind mit 2 GHz Takt einem 3-GHz-Pentium-4 ebenbürtig. Ein Teil dieser Architektur soll in den "neuen" Tejas integriert werden. Zudem können entsprechende Prozessoren mit zwei Prozessorkernen ausgestattet werden, wie es bereits bei Server-CPUs der Fall ist.

"Die Entscheidung, das Projekt Tejas ruhen zu lassen und den Fokus auf Dual-Core-Prozessoren zu verschieben, lag weniger in der Tatsache begründet, dass Prozessoren mit zunehmender Frequenz immer wärmer werden. Eigentlich planten wir, diese DOPPELHERZ
Intel will die Entwicklung des Pentium-4-PrescottNachfolgers Tejas neu organisieren.

Dual-Core-Prozessoren im Jahr 2005 für Server und Workstations einzuführen, doch der Markt verlangt bereits heute diese Funktionen. Die Marke Pentium wird natürlich weitergeführt.", so Hans-Jürgen Werner, Pressesprecher Intel, gegenüber PC Games.

Info: www.intel.de

BENQ FP937-D

12 Millisekunden in der 19-Zoll-Klasse

Benq stellt mit dem FP937-D ein erstes 19-Zoll-TFT-Display mit einer Reaktionszeit von 12 Millisekunden vor. Das schnelle Panel bietet eine maximale Auflösung von 1.280x1.024 Bildpunkten. Nach Herstellerangaben liegen Kontrast mit 450:1 und Helligkeit mit 250 Candela pro Quadratmeter im Dürchschnitt. Der Einblickwinkel erreicht horizontal wie vertikal 140 Grad. Das Gerät verfügt neben einem analogen D-Sub-Eingang auch über einen DVI-D-In. Der Benq FP937-D steht mit TCO99-Zertifizierung zu einem Preis von 699 Euro bereits im Handel.

Info:

www.benq.de

ZOCKERTRAUM Benq will mit seinem neuen TFT eine Reaktionszeit von nur 12 Millisekunden erreichen.



FACELIFT Das
Design der Viper
ist deutlich an das
der Boomslang angelehnt.

RAZER VIPER 1000

Neuauflage der Spielermaus

Lange hat es gedauert, aber nun meldet sich Razer mit einer neuen Spieler-Maus und neuem Vertrieb in Deutschland zurück. Während die Boomslang noch mit einer Kugel ausgestattet war, setzt Razer nun wie die Konkurrenten von Logitech und Microsoft auf die optische Abtastung und legt mit einem 1.000-dpi-Sensor die Messlatte höher. Das bekannte Boomslang-Design mit brei-

len den Nager fast geräuschlos und ohne jeglichen Widerstand über die Oberfläche gleiten lassen. Die Razer Viper 1000 ist bereits für knapp 50 Euro im Handel erhältlich. Info: www.razerzone.com | www.speed-link.com

ten, gummierten Tasten und einem breiten

Tastenrad ist geblieben. Die Teflon-Füße sol-

Kaufen oder nicht kaufen? Radeon X800 Pro **Leistung:** DirectX-9-Spiel **Fps** Kurz vor Redaktionsschluss erreichte uns ein Testmuster der Radeon X800 Pro. Wir Einstellungen: Athlon 64 3400+, K8T800-Board, 1.024 MByte DDR 400, haben die günstige X800-Variante mit WinXP Pro, DX 9.0b, AF-Optimierungen an, Spielversion 1.1 aktuellen 3D-Titein getestet. Gegenüber Far Cry (dt.) Innenievel dem neuen Top-Modell X800 XT mit Unspielbar Spielbar Gut spielbar 16 Pixel-Pipelines verfügt die günstigere 20 100 120 Variante nur über 12 Pipelines. Zudem Radeon X800 XT wurden die Taktraten auf 475 MHz Chip-146,4 und 450 MHz DDR Speichertakt gesenkt. Trotzdem ist die X800 Pro in aktuellen Radeon X800 Pro Spielen erstaunlich schnell. Bei Far Cry 135,3 111.7 (dt.) lässt sie die Radeon 9800 XT deutlich hinter sich und überholt sogar Nvidias neu-Geforce 6800 Ultra es Spitzenmodell Geforce 6800 Ultra. Die 86,7 Pro-Variante soll noch in diesem Monat für Radeon 9800 XT einen Preis von 400 bis 450 Euro verkauft werden. Nvidia will mit der neuen Geforce 6800 GT für einen ähnlichen Preis Fazit: Bei Far Cry (dt.) übertrifft die Radeon LEGENDE dagegenhalten. X800 Pro die teurere Geforce 6800 Ultra und 1.024 x 768, kein AA, kein AF die Radeon 9800 XT. Auch im Qualitätsmodus 1024 x 768, 2x AA, 4:1 AF ist der Neuling noch sehr schnell. SILENTMAXX HDD SILENCER REV. 2.0 Leise Festplatten-Kühlung

Der Rheinbacher Silent-Hardware-Hersteller Silentmaxx veröffentlicht mit dem HDD Silencer eine neue Version seines Festplatten-Kühl- und -Dämmsystems. Die vierfach schwingende Aufhängung durch gummigelagerte Schraubverbindungen entkoppeln die Laufwerke vom Gehäuse. Der Kühlkörper aus eloxiertem Aluminium sorgt dank Wärmeleitfolie aus Silikon für eine optimierte Wärmeabführung. Zudem werden die Festplatten durch den Einbau in das Gehäuse gedämmt. Der HDD Silencer für Serial-ATA- und IDE-Festplatten ist ab sofort für knapp 48 Euro im Handel erhältlich.

KÜHL UND LEISE Der HDD-Silencer ist auch für die neue Festplatten-Generation mit 10.000 Umdrehungen pro Minute spezifiziert.

CORSAIR XMS-SO-DIMMS

Corsair: High-End-Speicher für Notebooks

Corsair hat neue Speichermodule für High-End-Notebooks vorgestellt. Die so genannten XMS-SO-DIMMs sind als DDR333- und als DDR400-Riegel erhältlich und bieten eine geringe Latenz von CL2 (2-3-2-6 Timing) beziehungsweise CL2,5 (2,5-3-3-7 Timing). Nach Herstellerangaben sind die neuen Module zu fast allen aktuellen Geräten kompatibel. Weitere Informationen finden Sie auf der Corsair-Webseite.

Info: www.corsairmemory.com

Nvidia: Neue Southbridge für Nforce 2

Nvidia hat mit dem Nforce2Ultra 400Gb eine neue Revision seines Sokkel-A-Chipsatzes vorgestellt. Renoviert wurde unter anderem die Southbridge mit einem Gigabit-Netzwerk-Controller, der gegenüber seinen PCI-Konkurrenten eine deutlich geringere Prozessorlast beim Netzwerk-Zugriff verursachen soll. Eine Hardware-Firewall-Funktion soll entsprechend ausgestattete Systeme noch sicherer machen. Der Chipsatz ist bereits für die Mainboard-Hersteller verfügbar, erste Platinen werden in Kürze erwartet.

Info: www.nvidia.de

Creative: MP3-Player in Visitenkarten-Größe

Creative bereichert den Markt der portablen MP3-Player um ein neues Gerät, das aufgrund seiner Visitenkarte-Größe in jede Hemdtasche passt. Mit 256 MByte integriertem Speicher bietet der MuVo Slim Platz für bis zu acht Stunden WMA-Musik oder bis zu vier Stunden MP3-Files. Per Drag & Drop können Songs blitzschneil über die USB-2.0-Schnittstelle auf den Player übertragen werden. Der MuVo Slim ist ab sofort für 199 Euro erhältlich.

Info: de.europe.creative.com

MSI: Mini-USB-Festplatte

MSI stellt mit dem MEGA Cache 15 eine mobile Festplatte mit 1,5 GByte Kapazität vor. Der Speicher wiegt nur 56 Gramm und ist mit den Maßen 5,75 x 6,97 x 1,31 Zentimeter kleiner als eine Zigarettenschachtel. Der Speicherzwerg kann per USB 2.0 an einen PC angeschlossen werden, laut MSI sind Transferraten von maximal 5,5 MByte pro Sekunde möglich. Das Gerät ist bereits für 110 Euro im Handel erhältlich.

Info: www.msi-computer.de

Commodore: 30 C64-Spiele im Joystick

Der niederländische Konzern Tulip, Inhaber der Marke Commodore, will in Kürze ein erstes Produkt unter dem bekannten Brand veröffentlichen. Im Stile des Atari TV-Game-Sticks von THQ plant das Unternehmen einen Joystick, der direkt an den Fernseher angeschlossen wird und etwa 30 Spiele auf einem integrierten Speicher beherbergt, darunter die C64-Klassiker Summer Games, Winter Games, World Games und California Games.

Info: www.tulip.com



Vergangenen Monat überraschte die Geforce 6800 Ultra in unserem Testlabor mit einer überragenden Spieleleistung. Nun holt Ati mit der Radeon X800 XT zum Gegenschlag aus. **Wir präsentieren das Hardware-Duell des Jahres!**

ie erinnern sich: In allen getesteten Spielen ging Nvidias neues Spitzenmodell Geforce 6800 Ultra in Führung und deklassierte die bisherige Referenz Radeon 9800 XT. Vereinzelt erzielte die 6800 Ultra doppelt so gute Ergebnisse wie das Ati-Flaggschiff! Mit der Radeon X800 XT erreichte uns nun der eigentliche Konkurrent zur neuen Geforce-Generation. Kann Ati das beeindruckende Ergebnis der Geforce 6800 Ultra übertreffen und die Spitzenposition zurückerobern? So viel vorweg: X800 XT und 6800 Ultra spielen in einer neuen Performance-Liga und lassen die bisherigen Spitzen-Modelle Geforce FX 5950 Ultra und Radeon 9800 XT wie Billig-Grafikkarten aussehen.

Nvidia legt vor ...

Mit der Geforce 6800 Ultra macht Nvidia gleich mehrere Evolutionsschritte nach vorne: Der neue Grafikchip (Codename: NV40) besitzt erstmals 16 Pixel-Pipelines und kann somit pro Takt 16 Pixel berechnen. Der Vorgänger Geforce FX 5950 Ultra brachte es nur auf vier Pixel-Berechnungen, konnte dafür jedoch pro Takt

zwei Texturen auftragen (4 Pixel x 2 Texel). Die Radeon 9800 XT lag bisher mit acht Pixel-Pipelines vorne. Der Chiptakt liegt bei vergleichsweise niedrigen 400 MHz. Da 400 MHz 400 Millionen Berechnungen pro Sekunde entsprechen, erreicht die Geforce 6800 Ultra eine theoretische Pixelfüllrate von 6,4 Gigapixeln pro Sekunde (16 x 400 Millionen). Die FX 5950 Ultra schafft trotz 75 MHz höherem Chiptakt nur 1,9 Gigapixel pro Sekunde (4 x 475 Millionen). Somit arbeitet der NV40 außergewöhnlich effizient. Neu im High-End-Bereich ist der verwendete GDDR3-Speicher. Das "G" steht für "Grafik", da es sich um spezielles RAM handelt, das extra für Grafikkarten entworfen wurde. Der 256 MByte große Speicher wird mit 256

Bit angebunden und taktet mit 550 MHz DDR. Es steht Kartenherstellern wie Asus, Albatron oder Gainward jedoch frei, noch schnelleren Speicher einzusetzen. Eine weitere Besonderheit ist das neue Shader-Modell: Die Geforce 6800 Ultra und alle weiteren Modelle auf Basis des NV40 unterstützen bereits Pixelund Vertex-Shader in der Version 3.0. Alle übrigen DX9-Grafikkarten müssen mit dem Shader-Modell 2 auskommen.

... Ati zieht nach

Im Gegensatz zu Nvidia verwendet Ati für die Radeon X800 XT keinen neuen Chip, sondern verlässt sich auf Bewährtes: Der Grafikprozessor mit dem Codenamen R420 entspricht einer stark überarbeiteten Version des R300, der bereits auf der Radeon 9700 und in renovierter Form auch auf der Radeon 9800 (R350) und der Radeon 9800 XT (R360) zum Einsatz kommt. Größte Neuerung des alten Bekannten sind die zusätzlichen Pixel-Pipelines: Die Radeon X800 XT berechnet wie der große Konkurrent 16 Pixel pro Takt. Auch bei den Vertex-Shadern zieht Ati mit Nvidia gleich und integriert sechs Vertex-Einheiten. Der Herstellungsprozess wurde gegenüber der 9800 XT von 0,15 Mikrometer auf 0,13 Mikrometer verfeinert. Während Nvidia den NV40 beim neuen Partner IBM fertigen lässt, vertraut Ati weiterhin auf die Chip-Schmiede von TSMC. Die Chip-Ausbeute scheint hier beim 0,13-Mikrometer-Prozess besonders gut zu sein, weshalb die X800 XT einen Chiptakt von 520 MHz erreicht. Die theoretische Pixelfüllrate wird dadurch auf den Rekordwert von 8,3 Gigapixeln pro Sekunde katapultiert (16 Pipelines x 520 MHz).

Neben dem Spitzen-Modell bringt Ati auch eine etwas langsamere Variante: Die X800 Pro dürfte vor allem aus Preis-Leistungs-Sicht interessant werden. Zwar verfügt sie nur über zwölf Pixel-Prozessoren und 475 MHz Chiptakt, dafür kostet sie voraussichtlich nur 430 Euro – 70 Euro weniger als die X800 XT.

Hochleistungsspeicher

Bei unserer X800-XT-Testkarte kamen die gleichen Speichermodule wie bei der Geforce 6800 Ultra zum Einsatz. Ergo nutzt auch die neue Ati-Karte GDDR3-Speicher mit einer Zugriffszeit von 1,6 Nanosekunden. Der Speicher taktet mit 560 MHz DDR, aufgrund der niedrigen Zugriffszeit sind theoretisch bis zu 625 MHz DDR möglich. Die Test-Platine lief mit 575 MHz DDR Speichertakt noch über der Spezifikation. Der Speicherbus ist wie bei allen aktuellen High-End-Grafikkarten 256 Bit breit, im Gegensatz zur 6800 Ultra werden die Speichermodule bei der X800 XT standardmäßig nicht gekühlt. Wie der Rivale Nvidia plant auch Ati eine 512-MByte-Variante des neuen Top-Modells. Die X800 Pro kommt auch mit 256 MByte und 256-Bit-Anbindung, dafür wird der Speichertakt auf 450 MHz DDR gedrosselt.

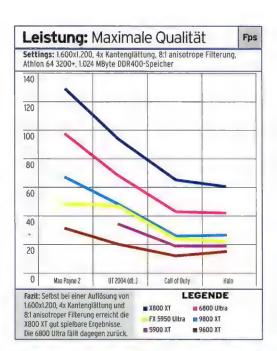
Kompakt und leise

Auf den ersten Blick ähnelt die Radeon X800 XT stark dem Vorgänger 9800 XT. Der Kupferkühler ist

allerdings etwas kleiner als bisher so werden die Speichermodule nicht von der Kühlkonstruktion bedeckt. Der riesige Lüfter ist geblieben - mit 65 Millimetern ist er größer als mancher CPU-Lüfter. Auf unserer Testplatine wird der Lüfter nur mit einer Spannung von 5,4 Volt betrieben - Standard sind zwölf Volt. Dadurch ist die X800 XT mit 1,7 Sone außergewöhnlich leise. Der Lüfter der 6800-Ultra-Referenzplatine macht bei 3D-Anwendungen mit 3,2 Sone deutlich mehr Lärm. Zudem blockiert die pompöse Aluminium-Kühlkonstruktion durch ihre Bauhöhe den obersten PCI-Slot. Bei der Ati-Karte sind dagegen alle Steckplätze nutzbar. Wir rechnen damit, dass zahlreiche Hersteller wie Asus, MSI oder Leadtek eigene Kühlmethoden verwenden, die flacher sind und wesentlich leiser arbeiten.

Platinen-Layout im Vergleich

Auf der Anschlussblende der X800 XT befinden sich ein DVI-Ausgang für Flachbildschirme und ein VGA-Anschluss für Röhrenmonitore. Nvidia hat sich bei der 6800 Ultra für zwei DVIs entschieden - Röhrenbildschirme werden per Adapter verbunden. Zunächst wird die Ati-Karte als AGP-8x-Variante erscheinen. Erst der R423-Grafikchip wird nativ das neue Steckformat PCI-Express unterstützen, davon abgesehen gibt es voraussichtlich keine Unterschiede zwischen den beiden Modellen. Wie gewohnt kommt die Radeon X800 XT mit einem Netzteil-Stecker aus. Der Stromverbrauch liegt bei 60 bis 70 Watt, das

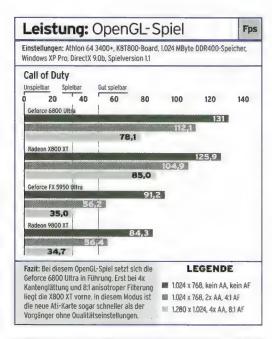


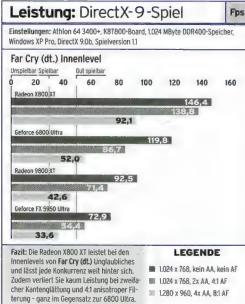


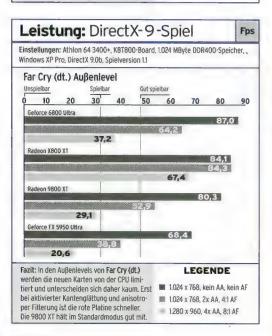
MASKOTTCHEN Videos zu den aufwendigen neuen Grafikdemos von Nyidia und Ati finden Sie auf der Heft-DVD.

Übersicht: die aktuellen Top-Modelle von Ati und Nvidia im Vergleich

Grafikkarte:	Radeon 9800 XT	Radeon X800 Pro	Radeon X800 XT	Geforce 6800 Ultra	Geforce 6800	Geforce FX 5950 Ultra
					6	
Codename	R360	R420	R420	NV40	NV40	NV38
Hersteller:	Ati	Ati	Ati	Nvidia	Nvidia	Nvidia
Preis	ca. € 420	ca. € 430*	ca. € 499*	ca. € 559*	ca. € 349*	ca. € 400
Chip-Architektur	8 Pixel x 1 Texel	12 Pixel x 1 Texel	16 Pixel x 1 Texel	16 Pixel x 1 Texel	12 Pixel x 1 Texel	4 Pixel x 2 Texel
Chiptatkt	412 MHz	475 MHz	520 MHz	400 MHz	375 MHz	475 MHz
Speichertakt	365 MHz DDR	450 MHz DDR	560 MHz DDR	550 MHz DDR	350-475 MHz DDR	475 MHz DDR
Shaderprofil	2.0	2.8	2.B	3.0	3.0	2.A
Fertigungsprozess	0,15 Mikrometer	0,13 Mikrometer	0,13 Mikrometer	0,13 Mikrometer	0,13 Mikrometer	0,13 Mikrometer
Transistoren	107 Millionen	160 Millionen	160 Millionen	222 Millionen	222 Millionen	130 Millionen
Vertex Shader	4	6	6	6	6	3
Speichermenge	256 MByte	256 MByte	256 MByte	256 MByte	128 MByte	256 MByte
Speicheranbindung	256 Bit	256 Bit	256 Bit	256 Bit	256 Bit	256 Bit
Speicherbandbreite	23,4 GByte/s	28,8 GByte/s	35,8 GByte/s	35,2 GByte/s	22,4-30,4 GByte/s	30,4 GByte/s
						*noch nicht si







ist sogar weniger als bei der Radeon 9800 XT - dem feineren Herstellungsprozess sei Dank. Die neue Pixel-Schleuder von Nvidia benötigt dagegen zwei Stromanschlüsse. Der Hersteller empfiehlt daher ein Netzteil mit 480 Watt, bei dem beide Stromanschlüsse mit jeweils einem eigenen Kabelstrang verbunden werden, an denen keine anderen Komponenten angeschlossen sind. Der Stromverbrauch fällt jedoch relativ moderat aus: Im 2D-Modus werden nur 33 Watt benötigt, bei Spielen klettert der Wert auf 67 bis 83 Watt. Daher ist weniger die Gesamtleistung des Netzteils, sondern vielmehr die Leistung des Zwölf-Volt-Strangs entscheidend. Die abschreckend hohen Anforderungen von Nvidia können wir daher nicht bestätigen: Bereits mit dem 300 Watt starken PS-300S von Coba lief die 6800 Ultra problemlos. Wir empfehlen den Einsatz von Markenware der Firmen Zalman, BeQuiet oder Enermax. Beim Platinen-Layout ist die Radeon X800 XT im Referenzdesign also klar im Vorteil: Die Kühlung ist leiser und flacher und die Ati-Karte kommt mit nur einem Stromstecker aus.

Technologischer Stillstand?

Wie bereits erwähnt, handelt es sich bei dem R420-Grafikchip im Grunde um eine stark verbesserte Version des R300. Bei den Änderungen an den Pixel und Vertex Shadern hat Ati daher lediglich Feintuning betreiben können. So wurden beispielsweise die Slots für Pixel-Shader-Instruktionen aufgestockt. Das Shaderprofil trägt daher die Versionsnummer 2.B gegenüber 2.0 bei der Radeon 9800 XT. Nvidia indessen trumpft bei der Geforce 6800 Ultra mit Pixel und Vertex Shadern in der Version 3.0 auf. Somit nutzen Grafikchips, die auf dem NV40 basieren, als einzige den vollen Funktionsumfang von DirectX 9. Dank Vertex Shader 3.0 sollen beispielsweise Physik-Berechnungen von der Grafikkarte übernommen werden können - bisher war die CPU dafür zuständig. Die neue Pixel-Shader-Version 3.0 bringt jedoch keine neuen Effekte gegenüber der 2er-Variante von Radeon X800 XT, 9800 XT oder Geforce FX 5950 Ultra. Dafür wird die Leistung des Grafikchips effizienter genutzt. Bis das neue Shaderprofil von Spieleherstellern intensiv genutzt wird, dürfte noch einige Zeit vergehen. Spiele mit der Unreal-Engine 3, die von Pixel und Vertex Shadern in der Version 3.0 profitiert, erwarten wir nicht vor Mitte nächsten Jahres.

Kantenglättung und Filterungstricks

In der Disziplin "Kantenglättung" hat Ati keine Änderungen vorgenommen - die Qualität war bereits bei den Vorgängern der Konkurrenz überlegen. Nvidia hat allerdings mit der Geforce 6800 Ultra aufgeholt: Wie die Ati-Grafikchips verwendet der NV40 bei zweifacher und vierfacher Kantenglättung ein gedrehtes Abtastmuster. Dadurch werden vor allem die Kanten nahezu horizontal verlaufender Linien deutlich besser geglättet. Trotzdem ist die Kantenglättungsqualität der Ati-Karten dank Gamma-Korrektur einen Tick besser als bei der 6800 Ultra. Zudem ermöglicht die X800 XT bis zu sechsfache Kantenglättung im ressourcenschonenden Multisampling-Verfahren. Nvidia hält zwar mit einem 8x-Modus dagegen, allerdings wird hierbei Multisampling mit langsamem Supersampling kombiniert, weshalb die 6800 Ultra mit achtfacher Kantenglättung sehr viel Leistung verliert.

Bei der anisotropen Texturfilterung erlauben sich beide Hersteller Performance-Optimierungen zulasten der Bildqualität. Beim NV40 werden die Übergänge von einer nahen, detaillierten zu der nächsten. unschärferen Texturstufe kaum gefiltert. Diese Anpassung lässt sich im Treibermenü unter dem Punkt "Trilineare Optimierung" abschalten. Der R420 filtert die Übergänge auf den Texturstufen 1 bis 7 gar nicht, lediglich die Basistextur wird gefiltert. Zudem wird bei beiden Grafikchips der volle Grad der anisotropen Filterung nur bei einem Betrachtungswinkel von 90° angewendet. Für unsere Benchmarks haben wir uns dazu entscheiden, die





CLEVERES DESIGN Ein flacher Kupfer-Kühler und ein großer Lüfter kühlen die Radeon X800 XT leise und zuverlässig. Die Stromversorgung wird über einen 4-Pin-Anschluss erledigt.

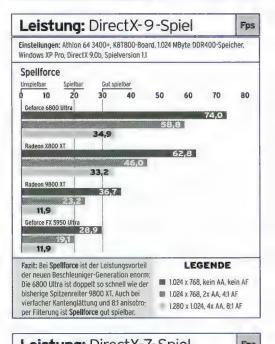
Optimierungen von Ati und Nvidia zuzulassen, da die Karten voraussichtlich bei den allermeisten Spielern in diesem Modus laufen.

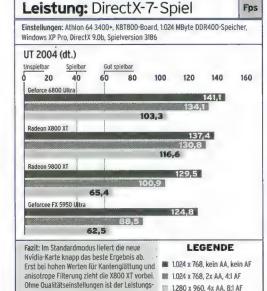
Das Leistungsduell

Die beiden Neulinge setzen bei allen getesteten Spielen neue Bestwerte. Gerade bei Titeln wie Halo oder Spellforce, die starken Gebrauch von Shadern machen, ist der Leistungsvorsprung gegenüber den bisherigen Referenzkarten Radeon 9800 XT und FX 5950 Ultra gewaltig: Bei Halo lässt die X800 XT die Radeon 9800 XT um 55 Prozent hinter sich, bei Spellforce ist die 6800 Ultra sogar doppelt so schnell wie die entthronte 9800 XT. Die eigentliche Frage lautet natürlich: Kann die Radeon X800 XT mit der erstaunlichen Leistung der Geforce 6800 Ultra mithalten? Nachdem wir die High-End-Karten in fünf aktuellen Spielen gegeneinander antreten ließen, steht fest: Sie kann. In 1.024x768 ohne Kantenglättung oder anisotrope Filterung sind die Unterschiede sehr gering, bei Unreal Tournament 2004 (dt.) und Halo liefern die Kontrahenten fast identische Ergebnisse ab. Obwohl wir für unsere Benchmarks einen Athlon 64 3400+ verwenden, werden die beiden Kraftbündel in dieser Auflösung offensichtlich noch immer von der CPU gebremst und können nicht ihre volle Leistung ausspielen.

Eindeutige Unterschiede gibt es hier nur bei Far Cry (dt.) und Spellforce. Während die Geforce 6800 Ultra bei Spellforce stolze 17 Prozent schneller ist, kann sich die X800 XT bei Far Cry (dt.) deutlich in Führung setzen: 146 Bilder pro Sekunde (kurz: Fps) im Innenlevel sind schlicht atemberaubend! Die Nvidia-Karte schafft hier zwar ebenfalls ein erstaunliches Ergebnis, ist mit 120 Fps jedoch rund 21 Prozent langsamer. Bei der Außenmission liegen die Rivalen wieder dichter zusammen, erst bei zugeschalteten Qualitätseinstellungen demonstriert die X800 XT wieder eine überlegene Performance. Bei zweifacher Kantenglättung und 4:1 anisotroper Filterung verliert die rote 3D-Platine nahezu keine Leistung. Selbst mit einer Auflösung von 1.280x960, vierfacher Kantenglättung und 8:1 anisotroper Filterung ist der technologisch herausragende Insel-Shooter in allen Situationen flüssig spielbar – bei einer deutlich gesteigerten Bildqualität. Die Performance von Nvidias Hoffnungsträger bricht hier deutlich stärker ein. Generell kommt die X800 XT mit den Qualitätseinstellungen besser zurecht. Die Geforce 6800 Ultra leidet darunter, dass pro Pipeline nur zwei Multisamples erzeugt werden können, weshalb vierfache Kantenglättung im Vergleich langsamer läuft. Zudem profitiert der R420 von einem 30 Prozent höheren Chiptakt. Bei unserem Testmuster lagen die Taktraten mit 525 MHz Chip- und 575 MHz DDR Speichertakt zudem leicht über der Spezifikation (520 MHz/560 MHz DDR). Mit finalem Takt und neuen Treibern können sich die Ergebnisse noch ändern. DANIEL MÖLLENDORF

Leistung: DirectX-9-Spiel **Fps** Einstellungen: Athlon 64 3400+, K8T800-Board, 1.024 MByte DDR400-Speicher, Windows XP Pro, DirectX 9.0b, Spielversion 1.02 Halo Unspielbar Gut spielbas 10 20 30 50 60 70 Radeon X800 XT 95,0 97.1 89.9 63.0 37.2 Geforce FX 5950 Ultr 30,9 LEGENDE Fazit: Bei Halo setzen 6800 Ultra und X800 III 1.024 x 768, kein AA, kein AF Karten Radeon 9800 XT und Geforce 5950 ■ 1.024 x 768, kein AA, 4:1 AF ger. Bei zusätzlichen Qualitätseinstelungen 1.280 x 960, kein AA, 8:1 AF



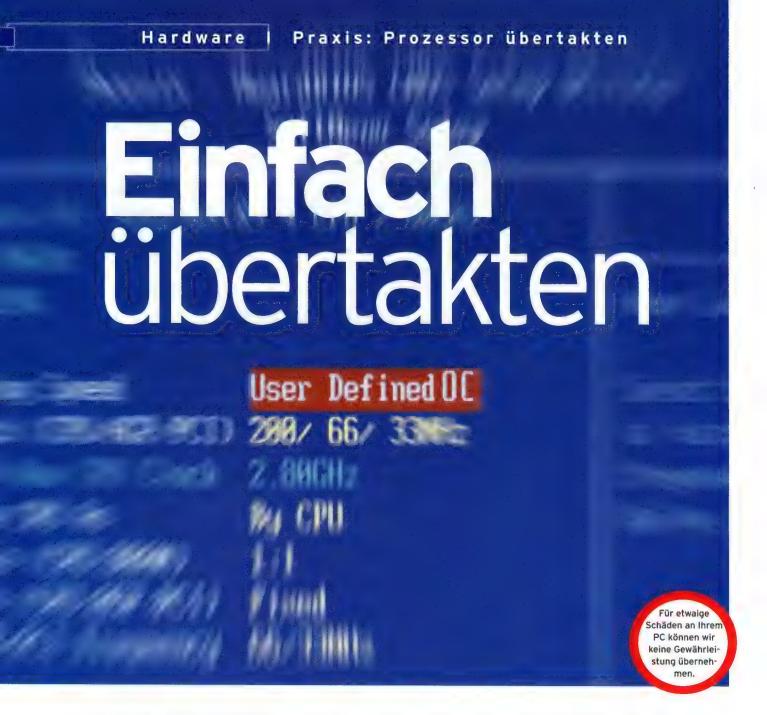


unterschied zu den Vorgängern gering.



Ich kann es kaum abwarten, fertige Hersteller-Karten der X800 XT und 6800 Ultra gegeneinander antreten zu lassen. Mit der neuen Grafikkarten-Generation lassen Ati und Nvidia die jeweiligen Vorgänger-Modelle weit hinter sich. Einen ähnlichen Leistungssprung gab es höchstens zur Einführung der ersten Geforce-Karten. Im direkten Vergleich der beiden Referenz-Modelle gefällt mir die Radeon X800 XT besser, da sie leiser ist und bei Kantenglättung schier unerschöpfliche Leistungsreserven hat. Selbst Far Cry (dt.) kann ich mit vierfacher Kantenglättung spielen.

Die Leistungsunterschiede sind allerdings so knapp wie selten zuvor. Jetzt liegt es an den Kartenherstellern wie Asus, MSI oder Leadtek, die 6800 Ultra mit einer leiseren Kühlung und vielleicht sogar schnellerem Speicher auszustatten. Ich kann es kaum abwarten, fertige Hersteller-Karten der X800 XT und 6800 Ultra gegeneinander antreten zu lassen. Auch das Duell der langsameren Varianten X800 Pro und Geforce 6800 wird spannend, zumal diese voraussichtlich ein deutlich besseres Preis-Leistungs-Verhältnis haben werden als die Top-Modelle.



Was bedeutet ...?

■ Northbridge

Teil des Chipsatzes, über den aktuelle Prozessoren (P4, Athlon XP) mit dem Speicher und dem AGP (Advanced Gra- phics Port) der Grafikkarte kommunizieren. Der Athlon 64 verfügt über einen integrierten Speicher-Controller und ist somit direkt mit dem RAM verbunden.

■ Frontside-Bus

Der FSB verbindet bei aktuellen Prozessoren (Athlon XP, Pentium 4, Duron, Celeron) die CPU mit der Northbridge und somit auch mit dem Hauptspeicher.

■ Hyper-Threading

Simuliert zwei Prozessoren anstelle von nur einem; gerade wenn mehrere Anwendungen gleichzeitig berechnet werden müssen, soll dieser dadurch schneller arbeiten.

■ Speicherlatenzen

Gibt an, wie lange bei einer Zugriffsanforderung auf die Daten gewartet werden muss. Bei niedrigen Latenzwerten arbeitet der Speicher schneller.

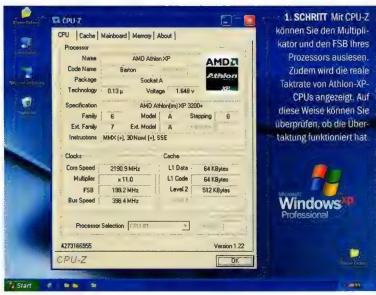
Bis zu 40 Prozent mehr Leistung zum Nulltarif? Wir zeigen Schritt für Schritt, wie Sie einfach Ihren Prozessor übertakten – und was Sie dafür benötigen.

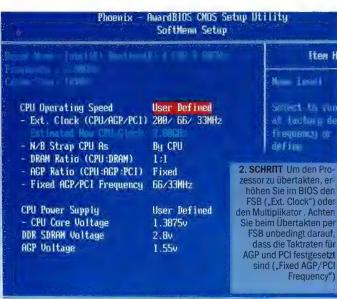
ie wollen Ihre alternde CPU fit für aktuelle Spiele machen oder dem neuen Top-Prozessor das letzte Quäntchen Leistung entlocken? Kein Problem, denn mit dem nötigen Grundwissen und ein wenig Fingerspitzengefühl können Sie per Übertaktung fast jedem Prozessor zu einer besseren Leistung verhelfen. Beachten Sie allerdings: Wer übertaktet, verliert jeden Anspruch auf Garantie, bei Schäden können Sie die CPU somit nicht mehr umtauschen. Wer das Risiko eingeht, wird dafür mit Taktsteigerungen von bis zu 900 MHz belohnt. Damit Sie ohne Vorwissen schnell erste Erfolge feiern können, erklären wir Ihnen, wie Sie den CPU-Takt anheben und wie Sie sicherstellen, dass der Prozessor anschließend noch stabil arbeitet - ohne dafür Änderungen an der Hardware vornehmen zu müssen. Zudem haben wir sechs aktuelle CPUs von AMD und Intel im gnadenlosen Übertaktungstest ver-

glichen. Anhand der Ergebnisse geben wir konkrete Empfehlungen, welche Komponenten sich besonders gut für Übertakter eignen. Beim nächsten Kauf können Sie auf diese Weise gezielt ein System mit gutem Übertaktungs-Potenzial zusammenstellen und so für wenig Geld die Leistung eines weitaus teureren High-End-PCs erreichen.

Erste Schritte

Den Prozessor zu übertakten, ist einfacher, als allgemein angenommen wird. Alles, was Sie dazu brauchen: ein Mainboard mit den entsprechenden Einstellungsmöglich-





keiten, leistungsfähigen Speicher und eine gute Kühlung. Als Erstes sollten Sie die Taktfrequenz Ihres Prozessors aufschlüsseln. Der CPU-Takt setzt sich aus zwei Faktoren zusammen: dem Frontside-Bus (kurz: FSB) und dem Multiplikator. Verfügt ein Prozessor über einen FSB von 200 MHz und einen Multiplikator von 10, taktet er mit 2.000 MHz (200 MHz FSB mal 10). Der FSB verbindet die CPU mit der Northbridge des Mainboards, die wiederum die Grafikkarte und den Speicher anspricht. Je höher der FSB taktet, desto schneller arbeitet daher das System. Der Multiplikator bestimmt dagegen nur den CPU-Takt. Die Werte für FSB und Multiplikator Ihrer CPU finden Sie beispielsweise mit dem kostenlosen Programm CPU-Z heraus. Installieren Sie einfach das nützliche Tool von unserer Heft-DVD. Anschließend können Sie unter "Multiplier" und "FSB" die jeweiligen Werte ablesen. Außerdem zeigt CPU-Z die Taktrate von Athlon-XP-CPUs an. So erkennen Sie direkt, was sich hinter Performance-Rating-Angaben wie 3200+ verbirgt.

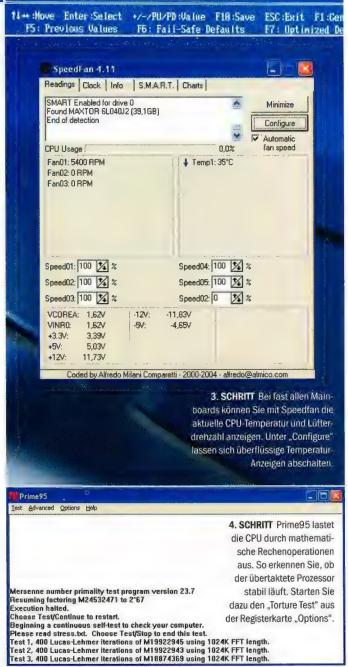
BIOS erklärt

Um die CPU zu übertakten, gibt es daher zwei Möglichkeiten: Entweder man setzt den Multiplikator herauf oder man erhöht den FSB-Takt. Beide Einstellungen lassen sich über das BIOS durchführen. Drücken Sie zu Beginn des Boot-Vorgangs die Taste "Entf", um ins BIOS-Menü zu gelangen. Die entsprechenden Einträge finden Sie meist unter dem Menüpunkt "Ad-

vanced Chipset Features" oder "Frequency/Voltage Control". Die Einstellungsmöglichkeit für den Multiplikator wird in den meisten Fällen mit "CPU Clock Multiplier" oder "CPU Clock Ratio" bezeichnet. Den FSB-Takt stellen Sie normalerweise unter "CPU External Frequency" oder "FSB Frequency" ein. Um sicherzugehen, dass alle Funktionen zur Verfügung stehen und die CPU korrekt erkannt wird, sollten Sie, bevor Sie mit dem Übertaktungsversuch beginnen, das BIOS auf den neuesten Stand bringen. Wie Sie ein BIOS-Update durchführen, erfahren Sie im Artikel "Keine Angst vorm BIOS-Flash" auf Seite 212.

CPU auf der Streckbank

Am einfachsten lässt sich ein Prozessor über den Multiplikator übertakten, da dieser ausschließlich den CPU-Takt beeinflusst - die übrigen Komponenten werden nicht beeinträchtigt. Wenn Sie bei der 2.000-MHz-CPU aus unserem Beispiel den Multiplikator im BIOS von 10 auf 11 setzen und anschließend die Einstellungen speichern ("Exit & Save Changes"), wird der Prozessor beim nächsten Start mit 2.200 MHz angesprochen (200 MHz FSB mal 11). Für alle Pentium-4-Prozessoren und die meisten AMD-CPUs ist der Multiplikator allerdings festgelegt - nur wenige Athlon-XP-Modelle sind von Haus aus "freigeschaltet". Somit sind Sie häufig auf das Übertakten per FSB angewiesen. Hier ist allerdings Vorsicht geboten: Auf älteren Boards werden gleichzeitig mit dem FSB-Takt auch die Taktraten für PCI- und AGP-Karten an-



Wichtige Fragen zum Übertakten

Wie weit kann ich meinen Prozessor übertakten?

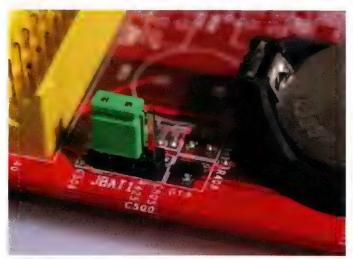
Das Übertaktungspotenzial ist von CPU zu CPU verschieden. Es lassen sich also keine allgemeingültigen Aussagen über die Übertaktbarkeit eines Prozessors treffen. Stattdessen können Sie die Taktgrenze Ihrer CPU selbst herausfinden. Verwenden Sie dafür Prime 95 – falls das Programm im Dauertest keine Fehler erkennt, können Sie den Takt weiter erhöhen. Werden allerdings Hardware-Fehler ausgegeben, so läuft das System instabil und Sie müssen den CPU-Takt wieder senken oder die Prozessor-Spannung erhöhen.

Welchen Speicher soll ich verwenden?

Solange Sie den FSB-Takt nicht auf mehr als 200 MHz setzen, reicht gewöhnlicher DDR400-Speicher völlig aus. Bei Athlon-XP-CPUs mit frei wählbarem Multiplikator bietet sich daher beispielsweise DDR400-Speicher mit besonders niedrigen Latenzzeiten wie der TWINX 3200LL von Corsair an. Erst wenn Sie den FSB über die 200-MHz-Grenze anheben, sollten Sie DDR500-Module verwenden, um den Speichertakt auf den gleichen Wert wie den FSB setzen zu können. Auf diese Weise verschenken Sie keine Leistung.

Worauf muss ich bei der Kühlung achten?

Generell werden CPUs nach einer Übertaktung wärmer als im Normalbetrieb. Trotzdem brauchen Sie nicht zwingend einen teuren Kühler. Achten Sie darauf, dass die Lüfterblätter nicht durch Staub und Schmutz beeinträchtigt werden und dass auf dem CPU-Kern ausreichend Wärmeleitpaste vorhanden ist. Wärmeleitpads haben einen schlechteren Wärmetransfer und sollten daher entfernt und durch Paste ersetzt werden. Bei manchen CPUs wie dem P4 mit Prescott-Kern sollten Sie allerdings unbedingt einen hochwertigen Kühler wie den CNPS-7000A-CU von Zalman oder gleich eine Wasserkühlung verwenden.



5. SCHRITT Wenn das System nach der Takterhöhung nicht mehr startet, können Sie per Jumper die Standardeinstellungen laden. Versetzen Sie dazu die Brücke und stecken Sie diese anschließend wieder zurück.

gehoben; Standard sind 66 MHz AGP- und 33 MHz PCI-Takt. Da die Steckkarten mit der geänderten Taktrate selten zurechtkommen, arbeitet das System schnell instabil und das Übertaktungsvorhaben wird stark erschwert. Bei vielen moderneren Platinen mit Intels 865PE, 875P oder dem Nforce2 für AMD-CPUs lassen sich AGP und PCI allerdings unabhängig vom FSB festsetzen. In diesem Fall können Sie relativ problemlos per FSB übertakten. Wenn Sie etwa bei unserem Beispiel-Prozessor mit 2.000 MHz im BIOS die FSB-Arbeitsgeschwindigkeit von 200 MHz auf 220 MHz anheben, läuft der Prozessor mit 2.200 MHz (220 MHz FSB mal 10). Falls Ihre CPU keine Änderung des Multiplikators zulässt und das Mainboard keine festen Taktraten für AGP und PCI unterstützt, sind Übertaktungmöglichkeiten stark eingeschränkt. Achten Sie nun darauf, dass AGP- und PCI- Takt sich nur um weniger als fünf MHz von der Norm unterscheiden.

Taktgrenze ermitteln

Übertakten Sie höchstens in 100-MHz-Schritten und überprüfen Sie jedes Mal die Taktänderung mit CPU-Z. Ob der Prozessor im übertakteten Zustand noch stabil läuft, lässt sich am einfachsten mit dem Tool Prime95 (auf Heft-DVD) überprüfen. Das Programm wird zunächst automatisch im Hintergrund gestartet und beginnt direkt mit einer Prüfung – per Doppelklick auf das Icon unten rechts in der Windows-Leiste wird ein Status-Fenster aufgerufen. Wählen Sie nun "Test"

und "Stop", um den laufenden Test zu beenden. Betätigen Sie anschließend die Registerkarte "Options" und wählen Sie dann "Torture Test". Wenn Sie mit "Ok" bestätigen, beginnt der Belastungstest. Durch extrem aufwendige mathematische Berechnungen wird der Prozessor nun vollständig ausgelastet. Übersteht das übertaktete System diesen anspruchsvollen Dauertest sechs Stunden ohne Absturz und ohne dass Prime95 durch einen Fehler angehalten wird, so können Sie sicher sein, dass der Prozessor trotz Übertaktung absolut stabil läuft. Mit Speedfan (PC Games Webcode: 22DG) können Sie dabei die Temperatur-Entwicklung überwachen. Diese sollte auch bei dieser enormen Beanspruchung nicht über 65 Grad Celsius steigen.

Notfallplan

Wenn der PC nach einer Taktänderung nicht mehr startet, muss dies nicht gleich bedeuten, dass eine Komponente defekt ist. Stattdessen haben Sie wahrscheinlich nur die Takt-Grenze für CPU oder Speicher überschritten. Um die Übertaktung rückgängig zu machen, können Sie den BIOS-Speicher (CMOS) löschen, damit die Standard-Werte geladen werden. Hierfür müssen Sie einen Jumper auf der Platine umstecken. Die Position des Jumpers ist im Mainboard-Handbuch dokumentiert. Dieser ist entweder mit "CLRTC" oder mit "JBAT1" bezeichnet. Setzen Sie den Jumper auf die Pins, die mit "Clear CMOS" gekennzeichnet sind. Stecken Sie die Kontaktbrücke nun wieder zurück; anschließend startet der PC mit den BIOS-Standardwerten. Falls Sie kein Handbuch besitzen, können Sie dies normalerweise von der Internetseite des Herstellers herunterladen.

Übertakter-Tricks

Wenn sich eine CPU vehement gegen eine Takterhöhung sträubt und schon mit zusätzlichen 100 MHz nicht mehr hochfährt oder beim Einsatz von Prime 95 Fehler produziert, braucht diese wahrscheinlich einfach nur mehr Strom. Im BIOS können Sie unter dem Eintrag "CPU Voltage" oder "CPU VCore Select" die CPU-Spannung (auch: VCore) verändern. Seien Sie hier allerdings besonders vorsichtig, da eine höhere Spannung die CPU-Temperatur deutlich ansteigen lässt. Gehen Sie am besten in 0,025-Volt-Schritten vor, bis der Prozessor stabil läuft.

Um keine Leistung zu verschenken, sollte zudem der Speichertakt nicht unter dem FSB-Takt liegen. Wenn Sie einen Prozessor mit 200 MHz FSB und festem Multiplikator übertakten wollen, brauchen Sie daher Speichermodule, die für entsprechend hohe Taktraten geeignet sind. Derzeit bieten beispielsweise Corsair, Kingston, Twinmos oder Geil DDR500-Module an. Diese sind für 250 MHz DDR spezifiziert und eignen sich sehr gut für Übertaktungs-Versuche per FSB.

Ein schmaler Grat

Einen Prozessor zu übertakten, gleicht einer Gratwanderung: Tasten Sie sich stets langsam an die Obergrenze heran und überprüfen Sie mit Prime95, ob das übertaktete System noch stabil arbeitet. Auf den folgenden Seiten finden Sie konkrete Übertaktungsbeispiele. Die erzielten Werte sind zwar nicht verbindlich, da sich jede CPU individuell übertakten lässt, dafür bieten die Ergebnisse eine gute Orientierungsmöglichkeit für Ihre Übertaktungsversuche.





Wer kann da schon cool bleiben?

Der chiliGREEN Experience WX W kann est

Seine innovative AMD Cool'n'OuietTM-Technologie sorgt auch bei intensivstem. Betrieb fürminimale Warmeentwicklung und flüsterleises Arbeiten. Der Al Athlon™ 64 Prozessor 3200+ mit HyperTransport™-Technologie ist der ei zige Windows® kompatible 64 BIT PC-Prozessor – damit investieren Sie zukunftssicher in die PC-Welt von morgen! Der chiliGREEN Experience verfügt über gigantische 250 GB Festplatte und 1024MB DDR-RAM Arbeitsspeicher. Die extrem leistungsstarke NVIDIA GeForce FX 5700 LE 256 MB Grafikkarte mit Video in und out/DVI garantiert Spieleerlebnisse auf höchstem Niveau.

Weitere Features: DVD 16/48x • 8-fach Multi DVD+/-RW Brenner • LAN • 6 Ch. Sound System • 7-1 CardReader • Firewire • 4 x USB 2.0 • Microsoft® Windows® XP Home Internet Tastatur und Wheel Maus • DVD Player, Brennersoftware • Microsoft® Works 7.0 • 2 Jahre Pick-up-Garantie

*Die Prozessorarchitektur arbeitet mit 2,0 GHz



1199.€ <mark>30</mark>

Microsoft® Works 7.0

Windows

3200+

250GB Festplatte

1024MB DDR-RAM

8-fach Molti

IVIDIA GeForce FX 5700 LE

256 MB mit ViVa/DVI

7-1 Cardreader

DVD+/ RW Brenn

BEMI

Microsoft® Windows® XP Home Edition

chiliGREEN empfiehlt Microsoft® Windows® XP

entlesselt völlig neue, einzigartige Erlebnisse mit dem PC und im Internet. Konsequent für die Amforderungen privater Nutzer optimiert

MSI MEGA Cache 1,5 GByte

• IA-Typ: Wechseldatentrager • Speicher 1,5GByte Funktionen: Schreibschutz USB 2.0 Schnittstelle (480MBit/s)



1.5GB Mini-Festplatte

MSI Mainbord K7N2 Delta - L

- · AMD Athlon / Duron
- · Sockel A
- Chipsatz NVIDIA nForce2 SPP
- Front Side Bus @266/333/400MHz Arbeitsspeicher 3xDDR DIMM
- Steckplätze 5xPCI,1xAGP, 1xACR





19" TFT AOC LM 927

• 19" Active Matrix LCD

124-€

- Kontrast; 600:1
 - 1CO 03
- Helligkeit:260 cd/m2 25ms Reaktionszeit
- USB 2.0 4 Port Hub
- 3 Jahre Vor-Ort-Service



incl. Lautspreche ot Funktion incl. SW höhenverstellbar

555.€

Jetzt kaufen, später bezahlen – die BEMI Card 0 % Finanzierung

Heute mitnehmen und in sechs Monaten bezahlen? Das kostet meistens üppige Zinsen. Aber nicht bei BEMI! Wir bieten Ihnen einen Zinssatz von 0 % bei Finanzierungen von PC-Systemen, Notebooks oder TFT-Displays auf zwölf Monate Laufzeit. Ihr kompetenter BEMI-Partner infomiert Sie gerne über diese und weitere Vorteile der BEMI-Kundenkarte. *Bei allen teilnehmenden Partnern

BEMI Card Finanzierung durch unsere Hausbank. Antanglicher effektiver Jahreszins 15,65%, 1,22% monatlicher Zins Flexible Rückzahlung jederzeit möglich. Ihr BEMI Partner informiert Sie gerne.

Übertaktungsergebnisse

Für etwaige Schäden an Ihrem PC können wir keine Gewährleistung übernehmen.

AMD oder Intel – wer hat mehr Übertaktungsreserven? Wir haben sechs CPUs verglichen und geben klare Empfehlungen für angehende Übertakter.

ür unsere Übertaktungstests verwenden wir vier gewöhnliche CPUs vom Versandhändler Alternate sowie zwei Prozessoren mit garantierter Übertaktbarkeit von www.overclockers.de. Die Intel-CPUs müssen sich auf dem Canterwood-Mainboard IC7 von Abit beweisen, bei den AMD-Prozessoren setzen wir auf das A7N8X-E Deluxe von Asus mit Nforce2-Ultra-400-Chipsatz. Als Kühler kommt bei allen Prozessoren der CNPS7000A von Zalman zum Einsatz. Welche CPU hat die größten Taktreserven?

Pentium 4 2.400 MHz (Northwood)

Unser erstes Übertaktungs-Opfer ist ein 2.400 MHz schneller Pentium 4 C mit dem älteren Northwood-Kern. Das "C" im Produktnamen weist auf einen FSB mit 200 MHz hin. Der Multiplikator liegt bei 12 und lässt sich nicht ändern, weshalb nur das Übertakten per FSB möglich ist. Um den Speichertakt gleichzeitig mit dem FSB erhöhen zu können und so keine Leistung zu verschenken, entscheiden wir uns für den DDR500-Speicher von Twinmos. Damit dieser tatsächlich die garantierte Taktrate von 250 MHz DDR erreicht, muss die Speicherspannung im BIOS von 2,5 V auf 2,8 V erhöht werden. Zudem liest unsere Testplatine IC7 die Latenzen falsch aus, weshalb wir diese manuell auf 2.5-4-4-8 stellen. Nachdem wir AGP- und PCI-Takt auf 66 MHZ respektive 33 MHz festgesetzt haben, erhöhen wir schrittweise den FSB. Der Northwood leistet hier Erstaunliches: Selbst 260 MHz FSB sind noch möglich - und das bei unveränderter Kernspannung! Dadurch ergibt sich ein Gesamttakt von 3.120 MHz. Sobald wir die Speicherlatenzen auf 3-4-4-8 verlängern, machen auch die Twinmos-Module den hohen Takt problemlos mit. In unseren Spieletests setzt die CPU den 30 Prozent höheren Takt fast 1:1 in eine 29 Prozent bessere Leistung um. Somit hat der P4 2,4 GHz mit Northwood-Kern ein erstaunliches Übertakungspotenzial, mit 57 Grad Celsius unter Volllast bleibt er zudem vergleichsweise kühl.

Pentium 4 2.400 MHz (Prescott)

Als Nächstes prüfen wir den P4 mit dem neuen Prescott-Kern auf Taktreserven. Dabei verwenden wir den Prescott mit 2,4 GHz von www.overclockers.de. Das Besondere hierbei: Der Online-Shop garantiert einen stabilen Betrieb bei 3.330 MHz. Nachteile der CPU: Der Frontside-Bus taktet nur mit 133 MHz und die Unterstützung für

Hyper-Threading fehlt. Somit ist dieser bereits im Standard-Takt in UT 2004 (dt.) knapp zwölf Prozent langsamer als das Northwood-Pendant mit 200 MHz FSB. Dafür erreichen wir per FSB-Übertaktung die von Overclockers garantierten 3.330 MHz (185 MHz mal 18), ohne die Kernspannung anzuheben. Das entspricht einer Takterhöhung von sensationellen 39 Prozent! Die Spieleleistung steigt dadurch um 38 Prozent - ein absoluter Spitzenwert. Trotz höherem Takt ist der Prescott allerdings weiterhin langsamer als unser auf 3.120 MHz übertakteter P4 mit Northwood-Kern - hier machen sich der schnelle FSB und die kürzere Pipeline des Northwood bemerkbar. Bei voller Auslastung steigt die Hitzeentwicklung der übertakteten CPU auf 71 Grad Celsius. Wenn wir die VCore auf 1.5 V erhöhen, lässt sich der FSB zwar um weitere zehn MHz erhöhen, die Prozessor-Temperatur steigt dadurch jedoch auf kritische 75 Grad Celsius. Fazit: Der Prescott mit 2,4 GHz er-

Übersicht: Welcher der getesteten Prozessoren lässt sich am besten übertakten?

Prozessor	Athlon XP 3000+	Athlon XP 3000+	Athlon XP-M 2600+	Pentium 4 2 4A	Pentium 4 2,4C	Pentium 4 2,8E
Hersteller	AMD	AMD	AMD	Intel	Intel	Intel
Prozessor-Kern	Barton	Barton	Barton	Prescott	Northwood	Prescott
Preis (ohne Kühler)	ca. € 134,-	ca. € 144,-	ca. € 199,-	ca. € 169,-	ca. € 139,-	ca. € 189,-
Versand	www.alternate.de	www.aiternate.de	www.overclockers.de	www.overclockers.de	www.alternate.de	www.alternate.de
Taktrate	2.166 MHz	2.100 MHz	2.000 MHz	2.400 MHz	2,400 MHz	2.800 MHz
Frontside-Bus	166 MHz DDR	200 MHz DDR	133 MHz DDR	133 MHz ODR	200 MHz ODR	200 MHz ODR
Multiplikator	13,0	10,5	15,0	18.0	12.0	14.0
VCore	1,650 V	1,650 V	1,550 V	1,3875 V	1,525 V	
Übertaktet auf	2.400 MHz	2.360 MHz	2.560 MHz	3.330 MHz	3.120 MHz	3.360 MHz
Prozentualer Anstleg	11 %	12 %	28 %	39 %	30 %	20 %
Frontside-Bus	185 MHz DDR	205 MHz DDR	205 MHz DDR	185 MHz ODR	260 MHz ODR	240 MHz ODR
Multiplikator	13,0	11.5	12,5	18.0	12.0	14.0
VCore	1,750 V	1,750 V	1.750 V	1,3875 V	1,525 V	1,4125
Temperatur unter Vollast*	49 °C	50 °C	48 °C	71 °C	57 °C	70 °C
Speichertakt	185 MHz	205 MHz DDR	205 MHz DDR	185 MHz DDR	260 MHz DDR	240 MHz DDR
Empfohlener Speicher	Corsair DDR400	Corsair DDR400	Corsair DDR400	Corsair DDR400	Twinmos Twister	Twinmos Twister
	Low Latency	Low Latency	Low Latency	Low Latency	DDR500	DDR500
Leistungsgewinn**	14 %	9%	43 %	38 %	29 %	17 %

Messung mit Mainboard-Sensor, kann bei verschiedenen Platinen variieren ** **Durchschnitt aus UT 2004 (dt.) und Max Payne 2

Das optimale Übertakter-System

Mit welcher Kombination aus CPU, Speicher und Mainboard übertakten Sie derzeit am besten?

Nachdem wir sechs CPUs von AMD und Intel auf ihre Übertaktbarkeit getestet haben, steht der eindeutige Sieger fest: Der Pentium 4 mit Northwood-Kern läuft auch mit 3.120 MHz noch stabil und erreicht dabei eine enorme Spieleleistung. Nur der übertaktete Athlon XP-M 2600+ ist ebenso schnell, jedoch 60 Euro teurer. Der Prescott mit 2.400 MHz lässt sich zwar absolut gesehen besser übertakten, ist dabei aber langsamer als der P4 mit Northwood-Kern und wird deutlich heißer.

Romponente
Pentium 4 C 2.400 (Northwood-Kern) mit Kühler
IC7 von Abit (875P-Chipsatz)
2x Twinmos Twister DDR500 512 MByte
Gesambreis

ca. € 142,ca. € 119,ca. € 280,ca. € 541,-

Preis

möglicht zwar riesige Takt-Schritte, erreicht jedoch nicht die Performance unseres übertakteten 2,4-GHz-Northwoods und wird sehr heiß, weshalb der ältere Prozessor-Kern die bessere Wahl ist.

Pentium 4 2.800 MHz (Prescott)

Auch der Prescott-P4 mit 2.800 MHz (200 MHz mal 14) liefert überzeugende Übertaktungs-Ergebnisse ab: Mit einem FSB von 240 MHz erreicht die Intel-CPU einen Gesamttakt von 3.360 MHz. Um den Speicher ebenfalls mit 240 MHz ansprechen zu können, verwenden wir die DDR500-Module von Twinmos.4Damit der Prescott mit dieser Taktrate den Stresstest von Prime 95 fehlerfrei übersteht, müssen wir allerdings die Kernspannung im BIOS von 1,3875 V auf 1,4125 V anheben. Generell schwankt die VCore bei den geprüften Prescott-Modellen sehr stark, weshalb Sie diese nur geringfügig erhöhen sollten. Zudem zeigt unsere Testplatine schon bei 1,4125 V CPU-Spannung 70 Grad Celsius an. Trotz Taktvorteil ist der auf 3.360 MHz übertaktete Prescott etwa ebenso schnell wie unser hochgetakteter Northwood mit 3.120 MHz, kostet jedoch rund 50 Euro mehr.

Athlon XP 3000+ (166 MHz FSB)

Der FSB taktet bei dieser 3000+-Variante nur mit 166 MHz; mit einem Multiplikator von 13 ergibt sich so ein CPU-Takt von 2.166 MHz. Da der Multiplikator festgesetzt ist, können wir lediglich den FSB übertakten. Erst als wir die CPU-Spannung von 1,650 V auf 1,750 V anheben, zeigt sich der Athlon XP übertaktungswillig. Bei 2.400 MHz (185 MHz mal 13) ist allerdings bereits die Obergrenze erreicht. Unsere Spielebenchmarks bedanken sich mit einer 14 Prozent besseren Leistung. Als Speicher verwenden wir DDR400-Module von Corsair mit den niedrigen Latenzen 2-3-2-6. Leider können wir bei dem Asus-Mainboard den Speichertakt nicht unabhängig vom FSB auf 200 MHz setzen, weshalb dieser ebenfalls nur

mit 185 MHz unter der Spezifikation läuft.

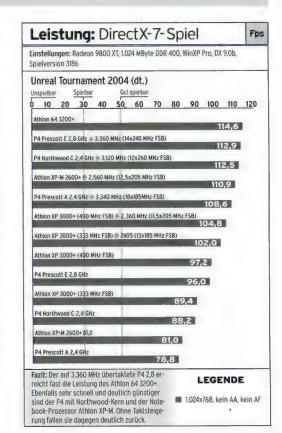
Athlon XP 3000+ (200 MHz FSB)

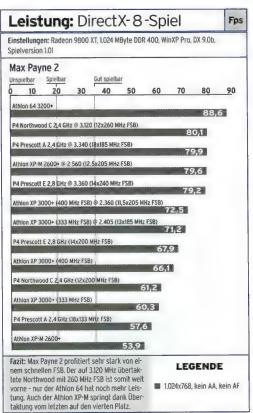
Bei der 200-MHz-FSB-Variante des XP 3000+ (200 MHz mal 10,5) von Alternate stellen wir fest, dass der Multiplikator bei unserer CPU standardmäßig freigeschaltet ist. Das beste Übertaktungsergebnis erzielen wir mit einem Multiplikator von 11,5 und 205 MHz FSB- sowie Speicher-Takt. Dadurch steigt die Taktfrequenz der CPU von 2.100 MHz auf 2.360 MHz an und der Corsair-Speicher läuft mit 205 MHz noch mit den sehr guten Latenzen 2-3-2-6. Für einen stabilen Betrieb müssen wir die VCore von 1,650 V auf 1.750 V anheben. Trotzdem wird die AMD-CPU beim extrem anspruchsvollen Prime 95 nicht mehr als 50 Grad Celsius warm. Dank schnellerem FSB lässt dieser 3000+ die 166-MHz-Alternative hinter sich und kostet nur 10 Euro mehr.

Athlon XP-M 2600+

Für den Notebook-Prozessor XP-M 2600+ mit 2.000 MHz (133 MHz mal 15) garantiert Versender www. overclockers.de satte 2.600 MHz Takt. Trotz aktueller BIOS-Version spricht unsere Testplatine A7N8X-E von Asus die Mobil-CPU nicht mit der richtigen Taktrate an, da der Multiplikator falsch gesetzt wird und sich nicht auf mehr als 12,5 erhöhen lässt. Daher verwenden wir das AN7 von Abit mit Nforce2-Ultra-400-Chipsatz. Bei einer CPU-Spannung von 1,750 V (Standard: 1,550 V) senken wir den Multiplikator auf 12,5, setzen den FSB auf 205 MHz und erreichen so einen Gesamttakt von 2.560 MHz. Das entspricht einer enormen Steigerung von 28 Prozent, in unseren Spielebenchmarks wird die AMD-CPU sogar um einmalige 43 Prozent beschleunigt. Die Hitzeentwicklung ist mit 48 Grad Celsius ebenfalls sehr gut. Somit ist der Athlon XP-M 2600+ ein echter Übertaktungs-Geheimtipp, lediglich der Preis ist mit 199 Euro recht hoch angesetzt.

DANIEL MÖLLENDORF







Für einen schnellen und stabilen PC ist ein aktuelles Mainboard-BIOS unerlässlich. Wir zeigen Ihnen, wie Sie gefahrlos das "Basic Input Output System" auf den neuesten Stand bringen.

Was bedeutet ...?

BIOS

Basic Input Output Sytsem – rudimentäres "Betriebssystem" des Rechners, das zentrale Aufgaben wie Festplattenzugriffe steuert

■ Post-Screen

Startbildschirm mit Angaben über die verbaute CPU und den Speicher sowie weiteren System-Informationen

■ CPU-Z

Kostenloses Analyse-Tool zum Auslesen von Systemparametern, Die aktuelle Version 1.22 finden Sie auf der Heft-CD bzw. -DVD.

as BIOS-Update ist bei Otto Normalspieler entweder gänzlich unbekannt oder ein mysteriöser Vorgang, mit dem ein befreundeter "Computerspezialist" seinen Rechner vollends in die Knie gezwungen hat. Doch das Aktualisieren der BIOS-Version gehört zu den wichtigsten Vorgängen, gerade wenn neue Hardware wie Prozessor oder Arbeitsspeicher in-

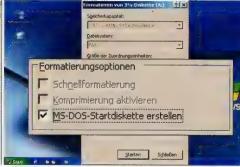
stalliert wird oder das System übertaktet werden soll. Auch wenn der PC instabil läuft, gehört neben der obligatorischen Treiber-Aktualisierung das neueste BIOS zum Pflichtprogramm. Wir lüften in diesem Artikel den "Schleier des Mysteriösen" um das BIOS-Update. Doch trotz genauer Recherche weisen wir Sie darauf hin, dass Sie derartige Arbeiten an Ihrem System auf eigene Gefahr durchführen. Für die erfolgreiche Aktualisierung setzen wir voraus, dass sich Mensch und Maschine in einem ausgeruhten Zustand befinden. So werden tragische Flüchtigkeitsfehler vermieden.



BIOS-ERKENNUNG Mithilfe des Freeware-Programms CPU-Z von der Heft-CD ermitteln Sie Mainboard-Hersteller, Typ und BIOS-Revision.



HERSTELLER-WEBSEITE Hier prüfen Sie, ob eine neue BIOS-Version für Ihr Mainboard vorliegt, und laden die Datei und das passende Flash-Tool herunter.



BIOS-FLASH UNTER DOS Manche Mainboards müssen noch unter DOS geflasht werden. Hierzu fertigen Sie in Windows eine MS-DOS-Startdiskette an.

Schritt 1: Mainboard und BIOS erkennen

Wenn Sie Ihren PC starten, werden Ihnen nach dem Startbildschirm der Grafikkarte einige wichtige Systemdaten angezeigt. Neben Informationen über Prozessor und Arbeitsspeicher finden Sie auf dem so genannten Post-Screen auch Ihren Mainboard-Typ und die Version des BIOS. Noch bequemer gelangen Sie an diese Angaben, wenn Sie das Programm CPU-Z von unserer Heft-CD beziehungsweise -DVD installieren. Unter der Registrierkarte "Mainboard" des Freeware-Tools finden Sie alle notwendigen Informationen (siehe Bild 1). Notieren Sie sowohl Mainboard-Typ als auch BIOS-Version auf einen Zettel. Wir haben als Beispiel für diese Praxisanleitung das weit verbreitete Sockel-A-Mainboard Asus A7N8X-E Deluxe für AMD-Athlon-XP- und Duron-Prozessoren verwendet. Das derzeit auf der Testplatine verwendete BIOS trägt die Revisionsnummer 1.0007.

Schritt 2: BIOS-Download

Der nächste Schritt führt Sie auf die Webseite des Mainboard-Herstellers. Hier finden sich im Download-Bereich die aktuellen BIOS-Versionen zum Herunterladen (Bild 2). Teilweise sind die gesuchten Daten aber auch unter "Support" versteckt. Bei der Wahl des richtigen BIOS ist doppelte Vorsicht geboten, denn einige Mainboards wie beispielsweise die von uns genutzte Deluxe-Version des A7N8X-E gibt es in mehreren Varianten! Wenn die korrekte Datei ermittelt ist, prüfen Sie zunächst die Versionsangaben. Ist Ihr BIOS im System auf demselben Stand, ist nichts weiter zu tun. Von der Installation einer Beta-Version raten wir grundsätzlich ab! In unserem beispielhaften Fall steht für das A7N8X-E Deluxe die Version 1.008 zum Download bereit. Asus verrät in der "Version-History", dass in dem neuen BIOS die Kompatibilität zu einigen neuen Speichermodulen verbessert wurde. Es lohnt sich also, das aktualisierte BIOS herunterzuladen.

Schritt 3: Vorbereiten der Installation

Neben dem BIOS selbst benötigen Sie noch ein so genanntes Flash-Tool – ein Programm, das die neue Version auf den Speicherbaustein des Mainboards schreibt. Diese Flash-Tools kommen in drei "Variationen" vor. Zum einen gibt es diese Programme für DOS, was aber in Zeiten von Windows XP eher selten ist. Häufiger sind die Varianten für Windows XP oder Versionen, die das Flashen direkt aus dem BIOS ermöglichen. Das in unserem Beispiel verwendete Asus A7N8X-E Deluxe kann entweder über DOS, über das

integrierte Tool oder über ein Windows-Update-Progamm geflasht werden.

Schritt 4: Installation Mit BIOS-Tool

In unserem Fall wählt der clevere Spieler das integrierte Flash-Programm des Asus A7N8X-E Deluxe, die einfachste Möglichkeit für das Update. Hierfür speichern Sie die Datei mit der neuen BIOS-Version auf eine Diskette. Das Flash-Tool kann nach dem Einschalten des Rechners während des Post-Screens mit der Tastenkombination "Alt + F2" gestartet werden. Wie auf Bild 4 zu sehen, müssen Sie nun nur noch den Namen der BIOS-Datei - hier "c18e1008.bin" - eintippen und der Flash-Vorgang beginnt. Während dieses Vorgangs dürfen Sie auf keinen Fall den PC ausschalten oder neu starten, da sich das System mit einem unvollständigen BIOS nicht mehr starten lässt! Nachdem der Flash-Vorgang beendet ist, startet der PC neu.

Unter DOS

Die Installation unter DOS ist dem internen BIOS-Tool aus unserem Beispiel sehr ähnlich. Hierfür benötigen Sie ebenfalls eine Diskette, die aber zusätzlich mit MS-DOS-Startdateien versehen ist. Um diese so genannte "Startdiskette" herzustellen, wählen Sie mit einem Rechtsklick auf "Laufwerk a:\" erst "Formatieren" und setzen dann ein Häkchen bei "MS-DOS-Startdiskette erstellen". Nach diesem Vorgang kopieren Sie das entsprechende Flash-Tool und die neue BIOS-Version auf die Diskette. Als Alternative unterstützen bereits einige Mainboards USB-Sticks als Startmedium. Wichtig: Bevor Ihr System mit Diskette oder Stick startet, müssen Sie diese im BIOS unter "Advanced BIOS Features" als "First-Boot-Device" eintragen.

Nach dem Neustart des Systems über die Startdiskette oder den USB-Stick gelangen Sie auf die DOS-Ebene. Mit dem Befehl "dir" können Sie sich den Inhalt des Mediums anzeigen lassen. Für den BIOS-Flash tippen Sie nun den Namen des Flash-Tools und den der BIOS-Datei ein. Im Fall des A7N8X-E Deluxe lautet der Befehl "awdflash c18e1008.bin".

Unter Windows

Die einfachste Art, ein neues BIOS aufzuspielen, ist aber die Nutzung eines Windows-Flash-Programms, wie es einige Hersteller anbieten. Asus stellt mit dem Tool Asus Update eine entsprechende Software zur Verfügung. Diese Programme sind selbsterklärend, zumeist verfügen sie über eine "Live-Update-Funktion", die die aktuellste BIOS-Version direkt aus dem Netz auf Ihren Rechner lädt. Wichtig beim Einsatz einer solchen Software ist das Deaktivieren aller Hintergrund-Programme von Windows XP wie Viren-Scanner oder einer Firewall. Denn auch bei einem Flash unter Windows darf das System auf keinen Fall abstürzen, neu gestartet oder ausgeschaltet werden.

Schritt 5: Nach dem BIOS-Flash

Herzlichen Glückwunsch! Der BIOS-Flash ist durchgeführt. Überprüfen Sie nun über den Post-Screen oder das Freeware-Tool CPU-Z, ob die Aktualisierung geklappt hat. Falls Sie die Grundeinstellungen der vorigen BIOS-Version geändert haben, sind diese nun gelöscht. Sie müssen diese Modifikationen erneut vornehmen.

FRANK MISCHKOWSKI



FLASH-TOOL Geben Sie den Namen der neuen BIOS-Revision ein, die Sie aufspielen wollen, und drücken Sie "Enter".



FLASH-VORGANG Während des Flash-Vorgangs darf der PC nicht ausgeschaltet oder neu gestartet werden. Sonst lässt sich das System nicht mehr starten!



BIOS-FLASH ERFOLGREICH Mit dem Programm CPU-Z prüfen Sie, ob der BIOS-Flash erfolgreich war. Wird die neue BIOS-Version angezeigt, ist es vollbracht!

Hardware-Referenzen

Nur vom Feinsten: Die amtliche Referenzliste entsteht in Zusammenarbeit mit den Experten unserer Schwesterzeitschrift PC Games Hardware.



GRAFIKKARTEN BIS 250 EURO

Modell	Hersteller	3D-Chip	Preis	Speicher	Taktung Chip/Speicher	Wertung
Atlantis 9800 Pro	Sapphire	Radeon 9800 Pro	€ 205,-	128 DDR [2,9 ns]	380/340 DDR	1,81
FX 5900 XT VTD128	MSI	Geforce FX 5900 XT	€ 199,-	128 DDR [2,5 ns]	390/350 DDR	1,83
FX5900XTV	Albatron	Geforce FX 5900 XT	€ 189,-	128 DDR [2,9 ns]	390/350 DDR	1,92
Winfast A350 XT TDH	Leadtek	Geforce FX 5900 XT	€ 169,-	128 DDR [2,9 ns]	390/350 DDR	1,92
Verto FX 5900 XT	PNY	Geforce FX 5900 XT	€ 169,-	128 DDR [2.9 ns]	390/350 DDR	2,00
SP8835XT-DT	Sparkle	Geforce FX 5900 X	€ 199,-	128 DDR [2.9 ns]	400/370 DDR	2,02

GRAFIKKARTEN AB 250 EURO

Modell	Hersteller	3D-Chip	Preis	Speicher	Taktung Chip/Speicher	Wertung
9800 XT	Asus	Radeon 9800 XT	Ca. € 479,-	256 DDR [2,2 ns]	412/365 DDR	1,52
N5950 Ultra	MSI	Geforce FX 5950 Ultra	Ca. € 469,-	256 DDR [2,0 ns]	475/475 DDR	1,52
3D Prophet 9800 XT Classic	Hercules	Radeon 9800 XT	Ca. € 529,-	256 DDR [2,2 ns]	412/365 DDR	1,52
9800 XT	CP Technology	Radeon 9800 XT	Ca. € 499,-	256 DDR [2,2 ns]	412/365 DDR	1,56
Atlantis 9800 XT	Sapphire	Radeon 9800 XT	Ca. € 449,-	256 DDR [2,2 ns]	412/365 DDR	1,56
Atlantis 9800 Pro U.E.	Sapphire	Radeon 9800 Pro	Ca, € 409,-	256 DDR 12.2 nsl	380/350 DDR	1,61

MONITORE

Modell	Hersteller	Größe	Preis	Anschluss	HorizFreq.	Wertung
Diamond Pro 740SB	Mitsubishi	17 Zoll CRT	€ 259,-	D-Sub	30-95 kHz	1,92
7Kir+	AOC	17 Zoll CRT	€ 139,-	D-Sub	30-95 kHz	2,03
Syncmaster 959NF	Samsung	19 Zoil CRT	€ 399,-	D-Sub, BNC	30-110 kHz	1.58
Diamond Plus 93 sb	Mitsubishi	19 Zoll CRT	€ 329,-	D-Sub (fest)	30-96 kHz	1,82
Prolite E431S	liyama	17 Zoll TFT	€ 499,-	D-Sub, DVI-D	20 ms	1,87
Syncmaster 172x	Samsung	17 Zoll TFT	€ 599,-	D-Sub, DVI-D	22 ms	1,9
Scaleoview S19-1	Fujitsu/Siemens	19 Zoll TFT	€ 699,-	DVI-I	42 ms	1,95
AS4821DTBK	liyama ·	19 Zoll TFT	€ 899,- `.	2xDVH	45 ms	2,06

LAUTSPRECHERSYSTEME

Modell	Hersteller	Preis	Art	Leistung RMS	Wertung
Z-680	Logitech	€ 379,-	5+1	450 Watt	1,36
Gigaworks S750	Creative	€ 399,-	7+1	700 Watt	1,56
Z-5300	Logitech	€ 160,-	-5+1 s-l-	280 Watt	1.75
Concept E	Teufel	€ 149,-	5+1	140 Watt	1.76
Inspire T7700	Creative	€ 119,-	7+1	92 Watt	1.89
Z-3	Logitech	€99,-	2+1	40 Watt	1.99
Acoustic 5.1 Ampli. Sat.	Typhoon	€ 69,-	5+1	49.5 Watt	2.34
P580	Creative	€ 63	5+1	47 Watt	2.49

MÄUSE

Modell	Hersteller	Preis	TastenAnschluss	Auflösung	Wertung	
MX700	Logitech	€ 55,-	8 + Scrollrad	PS/2, USB	800 dpi	1,32
MX510 : T	Logitech	€ 34,-	8 + Scrollrad :	PS/2, USB	800 dpi	1,56
Viper 1000	Razer	€ 43,-	3 + Scrollrad	PS/2, USB	1.000 dpi	1,64
Wireless Intelli Mouse Explorer			5 + 4-Wege-Scrollrad		400 dpi	1,75
Wireless Intelli Mouse Explorer	Microsoft	€3,-	5 + 4-Wege-Scrollrad	PS/2, USB	400 dpi	1,76

TASTATUREN

THOTALOREIT					200
Modell	Hersteller	Preis	Sondertasten	Anschluss	Wertung
Cymotion Master Xpress	Cherry	€ 26,-	29	PS/2, USB	1.38
Multimedia Keyboard	Microsoft	€ 24,-	17 .	PS/2	1,43
Internet Navigator	Logitech	€ 26,-	21 + Scrollrad	PS/2, USB	1,43
Navigator Office XP	Typhoon	€ 13,-	31 + Scrollrad	PS/2	1.46
Smart Office XP Keyboard	Hama	€ 29,-	32 + Scrollrad	PS/2	1.58

SOUNDKARTEN

					- TH-
Modell	Hersteller	Preis	Soundchip	Ausstattung	Wertung
SB Audigy ZS Platinum Pro	Creative	€ 229,-	Audigy	3x Line-Out, digital, Firewire	1.39
SB Audigy Player	Creative	€ 59,-	. Audigy .	3x Line-Out, digital, Firewire	1.54
Aureon 7.1 Universe	Terratec	€ 229,-	ICE 1724 Envy 24	4x Line-Out, 1x MIDI, digital	1.70
DMX 6fire LT	Terratec	€ 129,-	ICE Envy 24	3x Line-Out, 1x MIDI, digital	1,90
Fortissimo III	Hercules	€ 49,-	Crystal CS4624-CQ	4x Line-Out, 1x MIDI, digital	1,96
Mounintens in discom	Monet				-,

DIE RECHNER DES MONATS

Monat für Monat bekommen wir Hunderte E-Mails, in denen Sie uns lange Hardwarelisten schicken und uns danach fragen, ob diese oder jene Zusammenstellung zu empfehlen ist. Damit Sie nun jeden Monat auf dem Laufenden sind, stellen wir für Sie drei verschiedene PCs im Eigenbau zusammen, die Ihnen als Orientierungshilfe dienen sollen. Für diese Komplett-PCs wählen wir nur die wichtigsten, leistungsbestimmenden Kernkomponenten aus und addieren dann pauschal 265 Euro für alle anderen Komponenten wie DVD-Laufwerk, Diskettenlaufwerk, Maus, Tastatur sowie Windows-Lizenz. Denken Sie daran, dass die Preisangabe bei jedem Produkt variieren kann – die hier aufgeführten Preise können also weder von uns noch von den Online-Anbietern garantiert werden. Damit alle Rechner leicht aufzurüsten sind, verwenden wir, wenn möglich, nur ein Speichermodul und lassen eine IDE-Einheit am Festplatten-Controller frei.

Das Gehäuse ist Geschmackssache.

Als Basis für die vorgestellten PCs brauchen Sie ein PC-Gehäuse in ATX-Bauform. Dieses bekommen Sie bei jedem PC-Händler, oft sogar mit Netzteil, ab 50 Euro aufwärts. Da die Gehäusewahl stark an den persönlichen Geschmack gebunden ist, wollen wir Ihnen an dieser Stelle nur den Hinweis mit auf den Weg geben, ein PC-Netzteil mit mindestens 250, besser noch mit 300 Watt Leistung einzubauen.

DER EINSTEIGER-PC

7 = IV = III 10	LIGENTIO	- U .,
Komponente	Produktname	Preis
Prozessor	AMD Athlon XP 2600+ (Barton)	€73,-
Kühler	Arctic Cooling Copper Silent 2	€5,-
Hauptplatine	MSI K7N2 Delta-L (Nforce2 Ultra 400)	€ 66,-
Arbeitsspeicher	Take MS DDR400, 256 MByte, CL3*	€ 50,-
Grafikkarte	Sapphire Radeon 9600, 128 MByte	€84,-
Soundkarte	Terratec Aureon 5.1 Fun	€30,-
Festalatte	- Evnol Store ES ISON (ON CDuty)	652

DER PREISTIPP-PC € 1.08

Intertech 350 Watt

Komponente	Produktname		Preis
Prozessor	AMD Athlon XP 2800+ (Barton)		€ 93,-
Kühler	Thermalright ALX-800 (mit Y.STech-Lüfter)		€ 39,-
Hauptplatine ·	MSI K7N2 Delta-ILSR (Nforce2 Ultra 400)		€86,-
Arbeitsspeicher	Geil 2x 256 MByte, DDR400, CL2	100	€ 150,-
Grafikkarte	Sapphire Radeon 9800 Pro, 128 MByte-		€ 250,-
Soundkarte	Hercules Fortissimo III		€ 49
Festplatte	Seagate ST3200822A (200 GByte)		€ 117,-
Netzteil	Chieftec HPC-300-202		€ 41,-
Gehäuse .	Chenbro PC61166 (Garning Bomb)		€ 40
Pauschale			6 265

DER HIGH-END-PC

	,	
Komponente	Produktname	Preis
Prozessor	Athlon 64 FX-53	€ 752
Kühler	Thermaltake Silent Boost K8	€ 24,-
Hauptplatine	Gigabyte K8NNXP-940 (Nforce3 150 Pro, Sockel 940)	€ 191
Arbeitsspeicher	Corsair 2x 512 MByte CMX512RE-3200LL, DDR400, CL2	€ 258,-
Grafikkarte	Asus Radeon 9800 XT, 256 MByte	€ 415,-
Soundkarte	Sound Blaster Audigy 2 ZS Platinum Pro	€ 198
Festplatte	Western Digital WD740GD (74 GByte)	€ 200
Netzteil - A	Be Quiet! BQT P4-400W-SW1,3	€ 79,-
Gehäuse	Thermaltake Lanfire VM2000A	€ 125
Davanhala		0.000

€ 2.507.

Im Gehäuse verbaut € 68,-€ 265,-

Wir verwenden ausschließlich echte Markenkomponenten in unseren PC-Systemen!

- Prozessor: AMD Duron 1800 (1,8 Ghz)
- Prozessorkühler: Thermaltake TR2-M3
- Arbeitsspeicher: 128MB DDR-RAM MDT PC333
- Mainboard: DFI KM400MLV, Serial ATA/Raid Festplatte: 40GB Excelstore ATA100,7200u/min.
- Grafikkarte: onboard Shared Memory 64MB
- Laufwerk: 52x CD-ROM
- Gehäuse: Midi Tower mit Front USB *
- Netzteil: 300 Watt

- · Prozessor: AMD Athlon XP 2600+
- Prozessorkühler: Thermaltake TR2-M3
- · Arbeitsspeicher: 256MB DDR-RAM MDT PC333
- Mainboard: DFI KM400MLV, Serial ATA/Raid
- Festplatte: 80GB Excelstore ATA100, 7200u/min.
- Grafikkarte: onboard Shared Memory 64MB
- Laufwerke: DVD/CD 16x/48x MSI, 3,5" Mitsumi
- Gehäuse: Midi Tower mit Front USB *

Netzteil: 300 Watt



- · Prozessor: AMD Athlon XP 2800+
- · Prozessorkühler: Thermaltake TR2-M3
- · Arbeitsspeicher: 256MB DDR-RAM MDT PC333
- · Mainboard: AsRock K7S8X, Sound/Lan
- · Festplatte: 80GB Excelstore ATA100, 7200u/min.
- · Grafikkarte: 9200Se 128Mb Radeon ATI + TV-Out
- · Laufwerke: DVD/CD 16x/48x MSI, 3,5" Mitsumi CD-Brenner 52x Samsung/MSI + Brennsoftware
- Gehäuse: Midi Tower mit Front USB *

Versandkostenfreie Lieferung ab

199,-€ (bei Zahlung per Vorkasse)

Versandkosten nur

(bei Zahlung per Nachnahme)

Wir schenken Ihnen zu jedem bei uns bestellten PC-System:











Sie sparen: 209,50

Sie möchten...

...eine größere Festplatte? ...eine andere Grafikkarte? ...mehr Arbeitsspeicher? ...weitere Laufwerke?

...kein Problem!

In unserem 24h-Online-Shop haben Sie die Möglichkeit, diese PC-Systeme nach Ihren eigenen Wünschen weiter aufzurüsten!

Prozessor: AMD Athlon XP 3000+ Barton Prozessorkühler: Thermaltake TR2-M3 Arbeitsspeicher: 256MB DDR-RAM MDT PC333 Mainboard: ASROCK K7S8X, Sound/Lan Festplatte: 80GB Excelstore ATA100,7200u/min. Grafikkarte: 9600Se 128Mb Radeon ATI + TV-Out Laufwerke: DVD/CD 16x/48x MSI, 3,5"Mitsumi CD-Brenner 52x Samsung/MSI + Brennsoftware Gehäuse: Design Miditower+Frontbeleuchtung, Front USB ** Netzteil: 350 Watt Supersilent (sehr leise)

- · Prozessor: AMD Athlon XP 3000+ Barton
- · Prozessorkühler: Thermaltake TR2-M1
- Arbeitsspeicher: 512MB DDR-RAM MDT PC333
- Mainboard: ASUS A7N8X-X, Sound/Lan · Festplatte: 160GB 2mb Cache ATA133,7200u/min.
- Grafikkarte: 9600Se 128Mb Radeon ATI + TV-Out
- Laufwerke: 8xDVD+/-R/RW NEC2500,3,5"Mitsumi · Gehäuse: Design Miditower+Frontbeleuchtung,
- Front USB ** · Netzteil: 350 Watt Supersilent(sehr leise)

- · Prozessor: AMD Athlon64 3200+ 1MB Cache
- · Prozessorkühler: Thermaltake TR2-M6 · Arbeitsspeicher: 512MB DDR-RAM MDT PC400
- · Mainboard: MSI K8TM-ILS, Sound/Lan
- · Festplatte: 160GB 2mb Cache ATA133.7200u/min.
- · Grafikkarte: 9600Se 128Mb Radeon ATI + TV-Out
- Laufwerke: 8xDVD+/-R/RW NEC2500,3,5"Mitsumi
- · Gehäuse: Design Miditower+Frontbeleuchtung, Front USB **
- · Netzteil: 350 Watt Supersilent(sehr leise)

zzgl. 95,- € inkl. Installation zzgl. 149,- € inkl. Installation

Technische Änderungen, Irrümer und Druckfehler vorbehalten. Alle genannten Preise in Euro incl. 16% MwSt. Angebote gelten nur solange der Vorrat reicht. Rückgaberecht im Sinne des §13 BGB innerhalb 14 Tagen gemäß §3 Fernabsatzgesetz bei unbeschädigtem und originalverpacktem Zustand. Es gelten ausschließlich unsere AGB, die wir ihnen gerne zustellen. Markennamen und Warenzeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Produktabbildungen können farblich vom Orlginal abweichen und dienen nur zur reinen Darstellung

-> weitere aufrüstbare PC-Systeme sowie diverses Zubehör finden Sie in unserem 24h-Onlineshop unter:

... garantierte Qualität!

Lahoo Computer · Am Dobben 10 · D · 26639 Wiesmoor Tel. (0 49 44) 91 37-0

PC-GAMES-DVD

Voltversion

VIDEO-SHOW

Großer Messe-Rundgang: Alle Highlights der E3 2004

DEMOS

Celtic Kings: The Punic Wars

Euro 2004

Far Out.1

Ground Control 2

Joint Ops Demo #2

Michael Schumacher Kart World Tour 2004

Perimeter Project Freedom

Rise of Nations Thrones and Patriots

Söldner Beta-Demo

Solid Balar

Steels Savio Warlords Battlecry 3

AKTUELLE **PATCHES**

Dead Man's Hand Patch #1 (eu)

Knights of the Temple #01 (d)

Hitman Contracts v1.74 (d)

Gangland v1.2.1 (e)

Lords of the Realm 3 v1.01 (d)

The Westerner v1.1 von v1.0 Beta (d) Beyond Divinity v1.2 von v1.0 (d)

Beyond Divinity v1.3 von v1.0 (d)

Warcraft 3: The Frozen Throne V1:15 (d) Sacred v1.6 (d)

Starcraft BW v1.11 (int)

Starcraft v1.11 (int)

Sacred v1.6.6 (d)

TREIBER

Ati Catalyst 4.3 Nforce Treiber 4.20

Nvidia Forceware TNT2-Gefore

Sis650740 Grafiktreiber 2.21

VIA Hyperion 4in1 4.35v Windows 2000/XP

Ati Catalyst 4.5

Nforce System Utility 1.08.5

Nforce Treiber 4.24

Nvidia Forceware TNT2-Geforce

Sis650740 Grafiktreiber 2.21

VIA Hyperion 4in1 4.51v

SPECIAL-TOOLS:

Adobe Reader 6.0

Afrika Korps vs. Desert Rats Map-Editor Ati Refresh Fix 0997

Cpu-z 1.21

Die Sims 2 Body Shop

DirectX 9.0b Far Cry (dt.) TT-Sandbox Editor

Far Cry (dt.) PCG-Level Fraps 1.9D

Frans 2.10 Demo Half-Life 2 - XSI XP

Halo Custom Edition Jifan View 385

moreBENCH LX 4.18

My IE 2 09.18.20 Opera 7.5

Pegasus Mail 4.12a

PopUp Stopper Basic Prime95:23:8//

Refreshforce 1.10

Refreshlock 2.02

Rivatuner 2 RC 14.3 rTool 0.9.9.8 RC0

Tipp Tool Kicker Manager 2004

WinDVD (Trial)

SCREENSHOT-GALERIEN

GROUND CONTROL 2

assend zum Test in der aktuellen Ausgabe präsentieren wir die Demo der Echtzeit-Strategie-Hoffnung Ground Control 2. Im Jahr 2741 tobt ein Krieg zwischen der NordStern-Allianz (NSA) und den Terranern - und Sie allein entscheiden über den Ausgang. Das ausgezeichnete Tutorial führt Sie in die Steuerung ein, anschließend schlagen Sie die ersten Schlachten der NSA-Kampagne. Beachten Sie vor allem die effektreiche 3D-Grafik und das durchdachte Interface.

SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt: Empfohlen: CPU 800 MHz. 128 MByte RAM CPU 1.500 MHz, 256 MByte RAM

Festplatte: SPIELSTEUERUNG 400 MByte

Aktion

Taste

Maustaste 1 (links)

Einheiten anwählen

Maustaste 2 (rechts) Maustaste 3 (Mitte)

Abhängig vom Kontext einen Befehl erteilen (zum Beispiel Angreifen, Bewegen usw.) Gedrückt halten, um die Kamera frei

umherzubewegen



A	Angreifen	
M	Bewegen	
С	Gedrückt halten für umgekehrte Bewegung	
R	Reparieren	
Z	Landezone anwählen	
W	Kamera zur augenblicklich angewählten	
	Landezone bewegen	
L	PW beladen	
U	* PW entladen	
E	Verschmelzen	
F	Formationen durchschalten	

Sekundär-Modus aktivieren

Landeschiff-Upgrade-Bildschirm aktivieren

JOINT OPERATIONS: TYPHOON RISING

ie Beta-Demo des Taktik-Shooters Joint Operations aus dem Hause Novalogic bietet Ihnen auf einer riesigen Map die Gelegenheit, sich von den Multiplayer-Eigenschaften des Titels zu überzeugen. Wahlweise im LAN mit bis zu 32 oder im Internet mit bis zu 100 Spielern greifen Sie bereits jetzt auf eine Vielzahl der Gefährte und Waffen zurück, die sich später auch in der finalen Version finden werden.

SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt: Empfohlen: Festplatte:

S

A

D

CPU 1.400 MHz, 256 MByte RAM CPU 3.000 MHz, 512 MByte RAM

SPIELSTEUERUNG

436 MByte

Taste Linke Maustaste Rechte Maustaste Mausrad W

Aktion Feuer Zielen Waffen wechseln Vorwärts

Zurück Links strafen Rechts strafen



Q	Links lehnen	
E	Rechts lehnen	
В	Fernglas	
Ņ	Night Vision	
M ·	Karte	
X	Kriechen	
SHIFT	Attackieren/benutzen	
C	Stehen	
Leertaste	Springen	
R	Nachladen	

MICHAEL SCHUMACHER KART WORLD TOUR 2004

rüh übt sich, was ein Weltmeister werden will: Tun Sie es Namensgeber Michael Schumacher gleich und feilen Sie mit diesem kurzweiligen Fun-Racer an Ihren Kart-Fähigkeiten. In dieser Demo-Version stehen Ihnen zwei Strecken zur Verfügung, auf denen Sie entweder gegen die Uhr oder die Konkurrenz um die Kurven heizen.

SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt: CPU 800 MHz, 128 MByte RAM Empfohlen: CPU 1.500 MHz, 256 MByte RAM Festplatte: 50 MByte

SPIELSTEUERUNG

Taste Aktion Vor Gas/nach vorne Hinten/Leertaste Bremsen

Links/rechts Links/rechts **Umschalt rechts** Umschauen



PERIMETER

ie Demo des Ground Control 2-Konkurrenten ist da! Das Tutorial führt Sie in die innovativen Aspekte des Titels (etwa die Terraforming-Prozesse) ein, im Kampagnen-Modus liefern Sie sich eine Schlacht mit den Erzfeinden der Menschheit, den gefürchteten Scourge. Zwei Multiplayer-Karten, auf denen Sie Ihre gewonnenen Fähigkeiten gegen den Computer beweisen können, runden das Angebot ab.

SYSTEMANFORDERUNGEN

CPU 1.000 MHz, 256 MByte RAM Benötigt: CPU 2.000 MHz, 512 MByte RAM Empfohlen: 950 MBvte Festplatte:

SPIELSTEUERUNG

Taste Aktion Linksklicken Gebäude auswählen Squad auswählen F1-F5 (oder linksklicken) Pfeiltasten Karte scrollen 10 Soldaten ordern 10 Offiziere ordern C 10 Ingenieure ordem



EURO 2004

unktlich zur Fußball-Europameisterschaft können Sie sich mit dieser Demo-Version schon mal ein Bild von Euro 2004 machen. Sie führen dabei wahlweise Deutschland, Italien oder Gastgeber Portugal zum Sieg. Das Spiel lässt sich zwar mit der Tastatur steuern, der Einsatz eines Joypads wird aber dringend empfohlen.

SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt:	CPU 700 MHz, 128 MByte RAM
Empfohlen:	CPU 1.500 MHz, 512 MByte RAM
Festplatte:	125 MByte
SPIELSTEUERUNG	
Taste	Aktion
Angriff:	
Pfeiltasten	Spieler bewegen
Shift + Pfeiltasten	Freestyle/Freistoß Balleffet/
	Rempelei/Empfängerlauf
A	Heber/Lupfer
S	Passen
D	Schießen
W	Steilpass



Q	Spielerlauf einleiten
E	Sprinten (gedrückt halten)
Z	Empfängerkontrolle aktivieren/zwischen
	Empfängem schalten
Verteidigung:	
Pfeiltasten	Spieler bewegen
A	Aggressiver Zweikampf
S	Spieler wechseln
D	Normaler Zweikampf
W	Mit Torwart herauslaufen
E	Sprinten (gedrückt halten)
Q	Zweiten Verteidiger rufen

m (23 . S a că M 0 0 E/I G) 5 U ra a. 0 E di

HITMAN: CONTRACTS

ummer 47 ist wieder da: Die Demo des morbiden Taktik-Spaßes bietet Ihnen einen kompletten Level aus dem Hauptprogramm. Im schneebedeckten Russland gilt es, zwei Personen auszuschalten und eine Bombe außer Gefecht zu setzen. Aufgrund des zahlreich vorhandenen Sicherheitspersonals ist taktisches Vorgehen Pflicht, allerdings führen wie immer mehrere Wege zum Ziel.

SYSTEMANFORDERUNGEN

BENÖTIGT: CPU 800 MHz, 256 MByte RAM EMPFOHLEN: CPU 1.500 MHz, 512 MByte RAM FESTPLATTE: 202 MByte **SPIELSTEUERUNG** Seitlich nach links D Seitlich nach rechts W Vorwärts Rückwärts S Abfeuern der Waffe Linke Maustaste Rechte Maustaste Öffnet Inventar

Nachladen

Wegwerfen des gegenwärtig aktiven Gegenstandes/Waffe



TOP-10-DEMOS

- **Ground Control 2**
- Hitman: Contracts (Ab-18-DVD)
- Söldner: Secret Wars Beta-Demo
- Joint Operations Demo #2
- Perimeter
- Euro 2004
- Celtic Kings: Punic Wars
- Michael Schumacher Kart World Tour 2004
- Warlords Battlecry 3
- Rise of Nations: Thrones & Patriots

G



CELTIC KINGS 2: THE PUNIC WARS

indestens so spannend wie Petersens Troja: In Celtic Kings: Punic Wars spielen Sie einen der berühmtesten Konflikte der Antike nach: die Punischen Kriege. Das Tutorial führt Sie in die Bedienung ein, aufseiten der Karthager und der Römer erwartet Sie danach je eine Mission aus der Kampagne. Als Bonus beweisen Sie auf einer Multiplayer-Karte Ihr Können gegen den PC oder einen menschlichen Herausforderer.

SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt: CPU 400 MHz, 128 MByte RAM Empfohlen: CPU 800 MHz, 256 MByte RAM

Festplatte: 280 MByte SPIELSTEUERUNG

Taste Aktion

Rechtsklick Standardattacke der Figur

Links Bewegen

Umschalttaste Befehl in Warteschlange Leertaste

RISE OF NATIONS: THRONES AND PATRIOTS n dieser Demo-Version des Rise of Nations-

Add-ons Thrones and Patriots können Sie aus drei verschiedenen Nationen wählen: Neu sind die Perser, die restlichen zwei Völker sind bereits aus dem Hauptprogramm bekannt. Absolvieren Sie zuerst das Tutorial und schnuppern Sie dann in die "Alexander der Große"-Kampagne. Auf drei Multiplayer-Karten können Sie als Krönung Ihre Fähigkeiten gegen den Computer testen.

SYSTEMANFORDERUNGEN

CPU 500 MHz, 128 MByte RAM Benötigt: Empfohlen: CPU 1.000 MHz, 256 MByte RAM Festplatte: 240 MByte

SPIELSTEUERUNG

A

Z

G

В

Taste Aktion Attacke Patrouillieren Bewachen

WARLORDS BATTLECRY 3

er Echtzeit-Strategie-Titel Warlords Battlecry 3 von Enlight steht kurz vor seiner Fertigstellung. In der Demo können Sie zwischen zwei Rassen und vier Heldenklassen wählen. Zwei Multiplayer-Maps, auf denen Sie gegen den Computer antreten, sowie gleich vier Kampagnen-Missionen sorgen für lang anhaltenden Spielspaß.

SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt: CPU 800 MHz, 128 MByte RAM CPU 1.500 MHz, 256 MByte RAM Empfohlen: 270 MByte Festplatte: SPIELSTEUERUNG Taste Aktion Pause Attacke P Patrouillenpunkte setzen Н Heil-Trank benutzen (nur Helden) Mana-Trank benutzen (nur Helden)

Inventar

SOLID BALANCE

pielziel von Solid Balance ist der Bau eines möglichst hohen Turmes mit den vorgegebenen Elementen. Wenn ein Stein auf den Boden fällt, ist das Spiel verloren - je schneller man ablegt, desto mehr Punkte gibt es. Aber Vorsicht: Wenn Sie die Bauteile nicht sanft genug fallen lassen, dann bricht Ihr Turm schnell zusammen.

Bombardieren

SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt: CPU 500 MHz, 64 MByte RAM Empfohlen: CPU 800 MHz, 256 MByte RAM

Festplatte: 21 MByte SPIELSTEUERUNG

Taste Aktion Vor Nach vorne Hinten Nach hinten Links/rechts Links/rechts

Element gegen den Uhrzeigersinn drehen A Element im Uhrzeigersinn drehen S

Leertaste Element fallen lassen

PROJECT FREEDOM

enn Sie ein Faible für grafisch interessante und unkomplizierte Weltraum-Shooter im Stile von Wing Commander haben, dürfte Project Freedom für Sie einen Blick wert sein. Mit der Demo werden Sie in drei Übungsmissionen in die Grundlagen des Weltraumkampfes eingeführt, um dann für die erste Mission der Kampagne gerüstet zu sein.

SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt: CPU 1.000 MHz, 128 MByte RAM Empfohlen: CPU 1.500 MHz, 512 MByte RAM Festplatte: 200 MByte

SPIELSTEUERUNG

0

Taste Aktion Linksklick Feuer Rechtklick Sekundärwaffe

Leertaste

STEEL SAVIOUR

teel Saviour ist ein Arcade-Shooter der klassischen Sorte. In den 2D-Levels kommen Ihnen tonnenweise Gegner entgegen, welche durch Dauerfeuer- und Smartbomb-Einsatz ausgeschaltet werden müssen. Der Clou ist der Mehrspieler-Modus, der es zwei Piloten gleichzeitig erlaubt, auf Highscore-Jagd zu gehen.

SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt: CPU 350 MHz, 128 MByte RAM Empfohlen: CPU 500 MHz, 256 MByte RAM Festplatte: 83 MByte

SPIELSTEUERUNG

Taste Aktion Smartbomb Leertaste Umschaft links Primärwaffe Sekundärwaffe Strg links Pfeiltaster Steuerung

AUF CD-ROM: VOLLVERSIONEN

DEMOS

er Kart World Tour 2004 **VIDEOS**

Straße, Hausnummer PLZ, Wohnort Fehlerbeschreibung

Sekundärwaffe ändern

Mr. der Ausgabe: 07/04 PCG-Demo-CB-ROM PCG-Spiel-CD-ROM

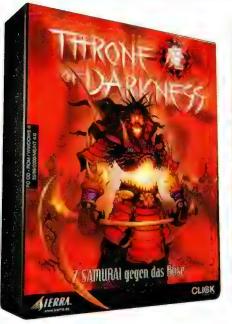
Umtauschcoupon an folgende Adresse: COMPUTEC MEDIA AG,

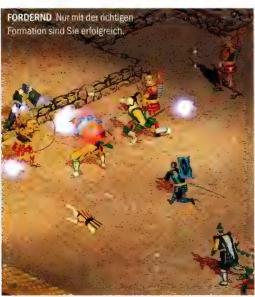
Reklamation Dr.-Mack-Str. 77 • Ein Umtausch ist nur gegen den Original-90762 Fürth

Bitte senden Sie den

Throne of Darkness

Von den Diablo-Machern: Packendes Action-Rollenspiel, das garantiert auch Ihren Jagd- und Sammeltrieb anstachelt.





Spielsteuerung

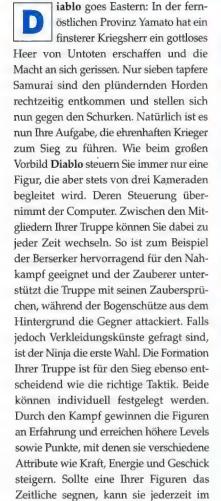
Throne of Darkness wird grundsätzlich mit der Maus gesteuert. Folgende Tastenkürzel werden Sie im Kampfgetümmel unterstützen:

	Taste	Aktion
	Linksklick	Angreifen/gehen/auswählen
	Rechtsklick	Trank einnehmen/Zauber ausführen
	S	Schmiede-Menü
	C	Charakterwerte-Menü
	D	Daimyo-Menü
	F	Ausrichtung der Formation
	1	Inventar
	K	Karte
	+/-	Karte vergrößern/verkleinem
	P	Priester-Menü
	Q	Quest-Menü
	R	Charaktere ziehen sich bis
		zum aktiven Samurai zurück
	Z	Zauber-Baum-Interface
,	W	Waffen wechseln
	Leertaste	Zu anderem Führer wechseln
	Umschalttaste + Linksklick	Sie können von Ihrer aktuellen Position aus angreifen.
	Ait	Tipps zu Gegenständen
	Enter	Chat

Installation

Am einfachsten installieren Sie Throne of Darkness von der Menüoberfläche der PC-Games-CD oder -DVD aus. Alternativ können Sie auch das Programm "setup.exe" im Verzeichnis "Vollversion\throneofdarkness" auf der CD oder DVD manuell starten. Bitte beachten Sie, dass Updates, Add-ons und Mods (auch von offiziellen Websites) mit dieser Version möglicherweise nicht kompatibel sind und Probleme verursachen.

Die Oberfläche von Throne of Darkness



heimatlichen Doyo regeneriert werden.



MMER ROSSIS RUMPELKAMMER



Als vor einigen Jahren unsere geliebte Regierung den Euro einführte, geschah das gegen meinen Willen, wie ich hier noch einmal ausdrücklich betonen möchte!

Aber notgedrungen spielte ich mit und musste feststellen, dass sich auch prompt das Minus auf meinem Konto verdoppelte, was mich etwas unwillig machte. Als ich später den ersten genmanipulierten Mais in Händen halten durfte. hatte ich eine Eingebung: Würden sich nicht viele Probleme durch genmanipulierte Politiker lösen lassen? Das mag auf den ersten Blick inhuman erscheinen, doch würde es ia auch manchen Betroffenen selbst zum Wohle gereichen. Genetisch vergrö-Berte Hände könnten viel mehr Schwarzgelder einsammeln! Aber eigentlich sollte es ja zum Nutzen aller sein Genetisch manipulierte Politiker könnten zum Beispiel nebenbei Insulin oroduzieren und so das dumme Vorurteil, sie würden nichts Nützliches tun, im Keim ersticken. Putzig wäre es auch, ihre Hautfarbe der Partei anzupassen, und kurzbeinige Politiker würden sich um den Erhalt des deutschen Sprichworts verdient machen - ich sag jetzt nicht, welches ich speziell meine. Aber vor allem könnte man ihr Sprachzentrum runderneuern, damit sie endlich klar sagen, was sie meinen. Oder mein Hirn, damit ich endlich verstehe, was eigentlich gemeint war?

-MAIL & POST-ADRESSE

E-Mail: RR@ PCGAMES. DE Anschrift: Rossis Rumpelkammer Computec Media AG / PC Games Dr.-Mack-Strasse 77 90762 Fürth

Der Geier

Hallo Rossi!

Ich bin ein sehr großer Computer-Fanatiker, deshalb überlege ich, ob ich mir heuer einen neuen Desktop-PC oder nächstes Jahr ein neues Notebook kaufen sollte. Da ich nächstes Jahr für die Schule sowieso ein Notebook benötige, könnte ich mir schon heuer einen Desktop-PC kaufen. Wenn da nicht das eine oder andere Geldproblem wegen des Mopeds samt Führerschein wäre. Ich als treuer PC-Gamesund PC-Games-Hardware-Leser würde mich wirklich auf so ein Werbegeschenk von eurer Redaktion freuen. Schöne Grüße dir und der Redaktion und danke im Voraus.

EUER IMMER TREUER LESER CHRISTIAN WEISS

Mit Fanatikern wollen wir hier gar nix zu tun haben! Auch nicht mit Computer-Fanatikern. Eine PC-Hisbollah ist bei uns nicht gerade erwünscht und ob du jetzt mit oder ohne Turban vor deinem PC sitzt, will ich gar nicht wissen, solange du deinen PC nicht in unseren Redaktionstower wirfst. Seltsam, wir benötigten früher für die Schule ein paar Bücher, Hefte, Stifte und solche Sachen (die Älteren unter euch werden sich vielleicht daran erinnern. was das ist). Heutzutage benötigen Schüler ein Notebook für die Schule. Was sind das nur für Leute, die sich in diesen Zeiten noch Kinder leisten können? Aber ich will gern ein paar Werbegeschenke verschicken. Allerdings nicht an dich, sondern an deine Eltern. Spontan denke ich da an einen Katalog, aus dem zu ersehen ist, wo man noch gute Preise für Kinderarbeit erzielen kann.

Farbwahl

Hallo.

als ich die PC Games 05/04 eben aus dem Regal geholt habe, ist mir aufgefallen, dass auch diese wieder dieses hübsche, silbrige Deckblatt hat. Aber an was macht ihr eigentlich fest, dass die PC Games mit diesem Cover erscheint?

Als Erstes dachte ich, dass das Heft nur in Monaten, die durch 5 teilbar sind, vergoldet beziehungsweise versilbert wird, da die Ausgabe 10/03 ebenfalls dieses kleine Extra hat. Doch dann fiel mir die 07/03 ins Auge und schon war klar, dass dies nicht ganz richtig sein kann, denn 7 durch 5 ergibt 1,4. Dann kam mir die Idee, dass die glänzenden Ausgaben eventuell etwas mit dem Geburtstag eines Redaktionsmitgliedes zu tun haben könnten. Allerdings wäre es dann merkwürdig, dass irgendjemand nur im Jahr 2004 im Mai Geburtstag hat, denn die 05/03 ist ganz normal.

Nach längerem Nachdenken kam mir der Geistesblitz: Könnte es etwas mit einer Lohnerhöhung zu tun haben, die du in diesen Monaten erhalten hast? Jetzt bin ich ratlos und frage dich: Ist es reine Willkür oder gibt es einen tieferen Sinn, der vielen armen PC-Games-Lesern bis jetzt verschwiegen wurde?

JULIAN ZIMMERMANN

Du hast die Frage eigentlich selbst beantwortet, als du die Games aus dem Regal geholt hast! Wir nennen diesen Farbton "Geilkauf-mich-Silber" und er funktioniert eigentlich sehr gut. Ein wesentlicher Bestandteil dieser Farbe sind übrigens Chefredakteurs-Tränen. Unsere Chefredakteure wissen alle, was diese Farbe kostet! Wir verwenden gelegentlich diese Art von Farbe, um euch wankelmütige, untreue Wechselkäufer daran zu erinnern, dass ihr nicht irgendein Magazin erwerben sollt, sondern unseres. Wer

wird präsentiert von





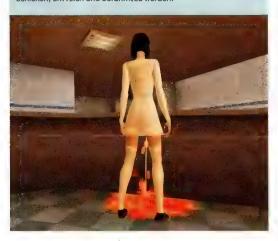




ROSSIS RUMPELKAMMER ROSSIS RUM

PC Games-Leser des Monats

Von unserem Leser Benno Bulette kommt ein Screenshot, der anschaulich zeigt, dass inzwischen Frauen in Computerspielen offenbar absolute Gleichberechtigung genießen. Fast ein wenig zu viel für meinen Geschmack. Wer auch abgefahrene Bilder von sich, aus Spielen, von seinen Haustieren oder wasweißich hat, möge sie mir schicken, um reich und berühmt zu werden.



sonst garantiert neben edlen Farben auch edlen Inhalt? Mit einer Lohnerhöhung meinerseits hat die Farbwahl der PC Games natürlich nichts zu tun, weil wir sonst ja jedes einzelne Heft in einer anderen Farbe drucken müssten. Und den tieferen Sinn unserer Luxus-Färbungen kann ich dir auch erklären. Wir tun etwas für die Verbesserung der desaströsen PISA-Werte und bringen sogar Leute wie dich dazu, einen Taschenrechner in die Hand zu nehmen und eine mathematisch nicht ganz unkomplizierte Aufgabe vollkommen richtig (!) zu lösen. Herr Schröder, wir nehmen Ihre Auszeichnung übrigens dankend an!

Stimme

Hi Rainer,

habe ich den Fehler des Monats entdeckt? Im Video-Bereich auf der DVD im Test zu Euro 2004: Mittendrin hört man eine zärtliche weibliche (?) Stimme die völlig unpassenden Worte "... enttäuscht sein ..." sagen. Ich denke, das ist der Fehler.

BIS DENN: HUGO

Kann gar nicht sein! Bei uns würde niemals eine Frau etwas mit "enttäuscht"" sagen, es sei denn, es würde sich auf unsere übervollen Terminkalender beziehen. Bist du wirklich ganz sicher, dass diese Stimme in unserem Video vorkam, oder war dies eine Stimme aus deiner Nähe? So etwas kann man leicht verwechseln.

Schnappschuss des Monats

Die beliebte PC-Games-Rubrik: Wer erfindet die witzigste Sprechblase des Monats Juni?



FISHER-NETZ Verirrt im Redaktions-Dschungel: Seit PC-Games-Redakteur David Bergmann zu Jack Carver mutiert ist, besteht er täglich spannende Abenteuer im Schatten des Philodendrons.

Unser Berliner Leser Stephan Preuß weiß, wen man anrufen muss, wenn man mal so richtig in der Tinte sitzt: natürlich einen der international erfahrenen Superhelden vom Schlage eines Jack Carver ... oder eben Sam Fisher. Seine originelle Idee setzte sich gegen Hunderte (zugegebenemaßen nahe Ilegende) Vorschläge der Kategorie "Ich bin ein Star, holt mich hier raus" durch und wird mit einem Spiele-Paket belohnt. Auch diesmal belohnen wir den Einsender des witzigsten Schnappschuss-Spruchs mit einem großen Karton voller Top-Spiele.

Postivarie: COMPUTEC MEDIA AG • Redaktion PC Games Stichwort: Schnappschuss • Dr.-Mack-Straße 77 • 90762 Fürth E-Mall: schnappschuss@pcgames.de

Teilnahmeschluss: 18. Juni 2004. Bitte Name und Anschrift nicht vergessen. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Mitarbeiter der COMPUTEC MEDIA AG dürfen nicht teilnehmen.



HELLAS Heinrich Lenhardt und Valve-Boss Gabe Newell üben noch – beim nächsten Besuch muss der Sirtaki-Auftritt aber sitzen.

MMER ROSSIS RUMPELKAMMER

fr. from

Leser fragen - PC Games antwortet

Wie werde ich Jack Carver?

In der Rubrik "Schnappschuss des Monats" findet sich ein Foto von David Bergmann, auf dem er ein, wie ich finde, sehr hübsches Hawaii-Hemd (offizielles Far Cry-Hemd?) trägt. Ich würde geme wissen, wo Sie dieses Hemd gekauft haben, damit auch ich in den Besitz eines dieser Hemden kommen kann.

ALEXANDER KLEIN

Das topmodische Hawaii-Hemd ist tatsächlich ein offizielles Merchandising-Produkt, das Ubisoft unter anderem für Gewinnspiele einsetzt. Käuflich im Handel erwerben können Sie es leider nicht.

The Movies goes DVD

Der Bericht in der PC Games hört sich ja richtig gut an – vor allem, dass man seine selbst gedrehten Filme auf der Website veröffentlichen kann. Meine Frage: Wird es die Möglichkeit geben, die Filme auszuwählen und auf DVD zu brennen, um sie sich dann mal bei Freunden, die keinen Computer haben, anzusehen? Wenn die Möglichkeit nicht besteht, dann fragt mal bitte bei Peter Molyneux nach, ob es möglich wäre, so ein Feature einzubauen.

RATERDELI

Nach aktuellem Stand werden die Videos in einem Movies-eigenen Format abgelegt; möglicherweise wird es nach Veröffentlichung ein Tool geben, das ein Abspielen auch auf Rechnern ermöglicht, auf denen keine Vollversion installiert ist.

Making-of PC-Games-Videos

Mich würde interessieren, wie ihr die ganzen Spiele-Videos aufnehmt.

ALEX KONEV

Um die bestmögliche Aufnahme-Qualität zu erzielen, nehmen wir die Bildund Tonsignale direkt von der Grafikund Soundkarte per Signalwandler ab. Die Szenen werden mittels Mini-DV-Walkman auf einem handelsüblichen Band gespeichert und anschließend digitalisiert. Im Schnittsystem unterlegen wir die Videos noch mit einem vorab aufgenommenen Sprechertext. Das fertige Ergebnis wird anschließend als MPEG-Datei exportiert und in die DVD-Oberfläche integriert.

Half-Life 2

Genialer Haif-Life 2-Artikel! Allerdings gibt es da etwas, was mich erschüttert: Ihr schreibt, dass ihr die neueste Version von Half-Life 2 ausgiebig gespielt habt. Mein Freund behauptet, gelesen zu haben, dass die Redakteure beim Probespielen von Valve überwacht wurden, dass das Spiel ständig abgestürzt ist und dass man nur ein paar Minuten mit dem Valve-Chef sprechen durfte. Stimmt das?

HOLGER WEISS

Heinrich Lenhardt, US-Korrespondent von PC Games, hat die Veranstaltung gänzlich anders erlebt: "Die Spiel-Sessions wurden "überwacht" in dem Sinne, dass ein Valve-Mitarbeiter neben- dran saß, um Tipps zu geben und Fragen zu beantworten - das war eigentlich ein Service. Man konnte innerhalb der Levels ausprobieren, was man wollte. Dass ein Spiel, das erst in ein paar Monaten erscheinen soll, mal abstürzt, halte ich für verzeihbar - die Entwicklung von Half-Life 2 ist sicher weiter vorangeschritten als etwa STALKER. Angesichts dessen, dass Half-Life 2 mit weitem Abstand die Most-Wanted-Charts anführt, war es für PC Games undenkbar, unseren Lesern die Spieleindrücke, die neuen Screenshots, das Interview sowie die vielen neuen Fakten vorzuenthalten.

Söldner: Secret Wars

Die Demo zu Söldner hat wirklich Spaß gemacht. Das Gameplay erinnert mich stark an Operation Flashpoint, sowohl was die Grafik als auch was das Spielgefühl anbelangt. Da mir Battlefield Vietnam thematisch nicht zusagt, könnte Söldner eine echte Alternative zu Battlefield 1942 werden.

MARCO

Als ich am Kiosk gesehen habe, dass Ihr die Demo zu Söldner: Secret Wars anbietet, war für mich klar: Dieses Heft muss ich haben. Zu früh gefreut: Ich bin völlig enttäuscht von der groß angekündigten Demo dieses angeblichen Battlefield-Rivalen. Zunächst liefen die Server nicht, dann gab es ständige Abstürze, und das Spiel macht alles andere als einen fertigen Eindruck.

MARC

Im Gegensatz zu klassischen Demos, die in der Regel weitgehend das endgültige Spiel repräsentieren, hat sich Hersteller Wings Simulations zunächst für eine sogenannte "Beta-Demo" entschieden. Diese Version war dazu gedacht, um den Fans die Möglichkeit zu geben, Söldner schon in diesem frühen Stadium ausgiebig zu testen und den Entwicklern Feedback zu geben. Die anfänglichen Server-Probleme sind auf den riesigen Ansturm der Shooter-Fans zurückzuführen - und das trotz der bewusst stark erweiterten Server-Kapazitäten. Auf der aktuellen DVD finden Sie übrigens auf vielfachen Wunsch eine stark erweiterte und technisch verbesserte Beta-Demo.

Massive Multiplayer

Gespannt verfolge ich die Entwicklung bei den Online-Rollenspielen. Der Vergleich zwischen World of Warcraft und Everquest 2 hat gezeigt, dass es noch keinen echten Favoriten gibt und wohl jedes Spiel seine Fans finden wird. Derzeit nehme ich am Beta-Test zu Saga of Ryzom teil (danke für den Client) und bin eigentlich ganz angetan. Was würdet Ihr mir raten? Bislang habe ich vor allem mit Neverwinter Nights, Morrowind oder Gothic 2 Erfahrungen gesammelt.

JÜRGEN BECH

Ragnarok Online, Saga of Ryzom, Everquest, Anarchy Online, Neocron, Dark Age of Camelot - die Auswahl an Online-Rollenspielen ist schon jetzt wahrlich gigantisch. Das Problem: Viele der angebotenen Massive-Multiplayer-Rollenspiele sind nicht gerade zugänglich, bauen Sprachbarrieren auf, können nur mit Kreditkarte abgerechnet werden, haben eine frustrierende Einstiegs-Phase oder würden längst eine optische Generalüberholung vertragen. Andererseits: Einige Anbieter gönnen Ihnen eine kostenlose oder zumindest kostengünstige Probephase, nach der Sie entscheiden können, ob Sie weiterspielen möchten (siehe Saga of Ryzom). Wir gehen davon aus, dass Everquest 2 und speziell World of Warcraft nicht zuletzt dank ihrer prachtvollen Grafik einen wahren Online-Rollenspiel-Boom auslösen werden. Ganz sicher ist: PC Games wird sich dieses Themas künftig aufgrund der Leser-Nachfrage intensiver annehmen.

Quad_sch

Hi Rossi!

Also, da du ja schon öfters über deine Motorradunfälle im Heft berichtet hast, ist mir jetzt, da der Frühling gekommen ist und du dich sicher wieder aufs Motorrad schwingst, eine geniale Lösung eingefallen, wie du dieses Problem in Zukunft vermeiden kannst. Die Lösung heißt Quad! Ein Quad ist sozusagen ein Motorrad mit Vierradantrieb! Und dieses Gerät hat nur Vorteile: Das typische Motorrad-Feeling geht nicht verloren und du kannst wegen der vier Rädern nicht umkippen. Na ja, dann denk mal über meine geniale Idee nach! Und dann kauf dir so ein Teil!

CIAO, PHILIPP RÖSCH

Nix gegen dich und Leute wie dich. Aber ich denke, dass ein Quad eher das geeignete Spielzeug für Leute ist, die mit nur zwei Rädern nicht zurechtkommen. Und von "Motorrad-Feeling" hast du nicht den Hauch einer Ahnung, denn das Quad vereint alle Nachteile des Motorrads (schutzlos Wind, Wetter, Vogelkot und Autos ausgeliefert, kein Kofferraum) und alle Nachteile des Autos (wegen der zwei Achsen kein Schlängeln durch den Stau möglich, braucht einen extra Parkplatz, langsam und uncoole Optik).

Fehler des Monats

Hi Rossi,

ich hab in Ausgabe 06/04 den Fehler gefunden. O-Ton deiner "Einsichten": "... weitab von meiner Bank und den Finanzamt". Gramatikalisch richtig: "... weitab von meiner Bank und dem Finanzamt".

GRUSS: M. GLASER

Im Glashaus sitzen, aber mit Steinen werfen! Ganz abgesehen davon, dass sich "grammatikalisch" mit zwei "m" schreibt,

ROSSIS RUMPELK

handelt es sich nicht um den Fehler des Monats, sondern um einen schlichten Tippfehler von mir, den die Kollegin (hast du ein Glück!) vom Lektorat übersehen hat. Wie angedroht, gibt es dafür aber nix abzustauben, sondern ein Abendessen mit der betreffenden Person. Ich soll dir jedoch von ihr ausrichten, dass sie nicht sonderlich gesprächig ist. Aber ich tu mich recht schwer mit dem Lügen. Welchen Termin soll ich für dich ausmachen? Aus Sicherheitsgründen bin ich natürlich auch anwesend. Zwar im Hintergrund, aber du wirst wissen, wo - guck einfach mal in die Richtung, in die ständig genervte Kellner Unmengen von Nahrungsmitteln schleppen.

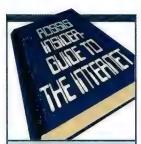
Fehler des Monats Reloaded

Hallo Rainer,

ich glaub, ich hab gerade den Fehler des Monats der aktuellen Ausgabe gefunden: Auf Seite 197 steht rechts im Kasten "Schnappschuss des Monats": "Wer erfindet die witzigste Sprechblase des Monats JANUAR?" Dabei haben wir schon April! Damit wäre der Fehler gefunden, jetzt brauchst du mir nur noch deine Spielesammlung zu schicken.

DANKE SCHON MAL IM VORAUS! FELIX KOGLIN

Denkfehler! Wir hatten da nicht SCHON April, sondern ERST April. Wie allgemein bekannt ist, sind wir immer unserer Zeit voraus und es bezog sich natürlich auf Januar 2005! Ich wüsste eh nicht, was ich dir schicken könnte, da ich keine Spielesammlung besitze, wenn man mal von meiner Sammlung Kartenspiele mit den Konterfeis berühmter Politiker absieht. Aber da das Material von den vielen Tränen bereits übel aufgeweicht ist, eignet sie sich nicht mehr zum Verschicken, sondern bestenfalls noch als abartiger Brotaufstrich.



HTTP://WWW.CRASHBONSAI.COM

Ein Bonsai ist ein extrem kleinwüchsiger Baum, der in einem netten Gefäß steht und irgendwie fad ist. Behauptung 1 stimmt, Behauptung 2 nur bedingt, Behauptung Nummer 3 ist falsch! Hier einmal der ganz, ganz andere Bonsai:



HTTP://WWW.APOLLO-PROJEKT. DE/HTML/MAIN.HTML

Sie gehören auch noch zu den Menschen, die wirklich daran glauben, dass es die Mondlandungen wirklich gegeben hat? Diese Seite wird Ihr Weltbild ins Wanken bringen. Die Mondlandungen haben nie stattgefunden!

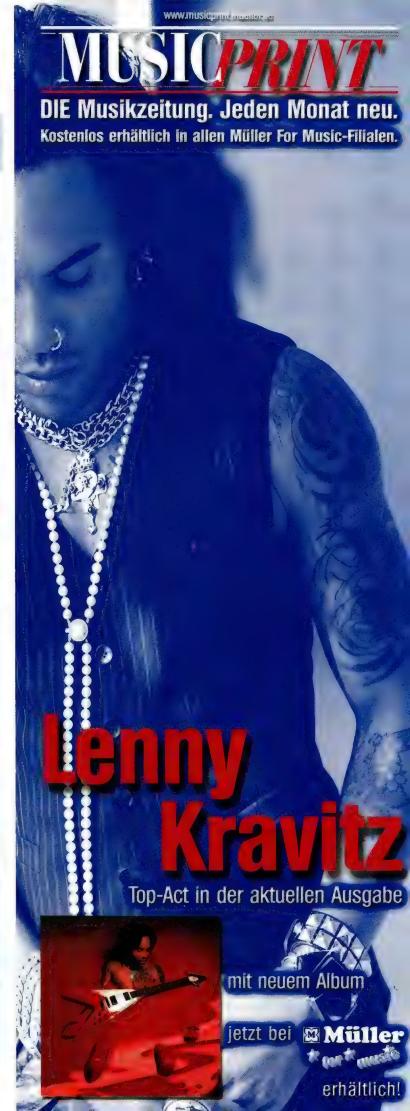


HTTP://WWW.HELPERS.DE

Du hast ein Problem und brauchst Hilfe? Hier findest du in jeder Lage (na ja, fast jeder) einen kompetenten Ansprechpartner.

Chelber 2'9





PC-GAMES-SERVICE

Wir sind **für Sie da**

COMPUTEC MEDIA AG Redaktion PC Games Dr.-Mack-Straße 77 D-90762 Fürth

Telefon: 0911-2872-100 Telefax: 0911-2872-200

Chefredaktion:

chefredaktion@pcgames.de

Anregungen, Kritik und Lob rund ums Heft: leserbriefe@pcgames.de

Ihnen brennt eine Frage zu einem Artikel auf den Nägeln?

Sie möchten einen Kommentar loswerden? Wenden Sie sich direkt an die PC-Games-Redakteure:

David Bergmann db@pcgames.de Petra Fröhlich pf@pcgames.de Dirk Gooding dg@pcgames.de Christian Sauerteig cs@pcgames.de Rüdiger Steidle rs@pcgames.de Justin Stolzenberg js@pcgames.de Harald Wagner hw@pcgames.de Thomas Weiß tw@pcgames.de

Briefe an Rainer Rosshirt: rossi@pcgames.de

Fragen zum Testcenter/Leistungs-Check: testcenter@pcgames.de

PC Games Abo-Service

- Sie m\u00f6chten PC Games im Abo beziehen?
- · Sie wollen sich über die attraktiven Werbeprämien informieren?
- · Sie haben Fragen zum PC-Games-Abo? . Ihre Adresse oder Bankverbindung hat sich geändert?
- Ihr Abo-Heft ist nicht oder zu spät oder beschädigt eingetroffen?
- Sie m\u00f6chten Ihr Abo von CD auf DVD umstellen?

Online: http://abo.pcgames.de/ E-Mail: computec.abo@pvz.de Postadresse: Computec Abo-Service,

Postfach 1129, 23612 Stockelsdorf

Telefonisch: 0451-4906-700 0451-4906-770 Per Fax:

PC-Games-Leser aus Österreich wenden sich bitte an:

F-Mail: computec@leserservice.at Postadresse: Leserservice GmbH. St. Leonharder Str. 10, A-5081 Anif

Telefonisch 06246-882-882 06246-882-5277 Per Fax:

CD/DVD

Fragen und Anregungen zu Demos, Videos, Tools etc. auf der Heft-CD dvd@pcgames.de

Umtausch beschädigter CDs/DVDs

Bitte verwenden Sie den Original-Umtausch-Coupon (auf der DVD-Hülle beziehungsweise in der CD-Anleitung).

Hardware

Fragen und Anregungen zu Hardware-Artikeln. Benchmarks und Testberichten:

hardware@pcgames.de

Technische Probleme: technik@pcgames.de

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir aufgrund der monatlich vielen tausend Anfragen nicht alle eintreffenden Fragen beantworten können. Lösungen zu Anfragen, die wir häufiger erhalten, werden im Heft abgedruckt. Besuchen Sie auch das Hardware-Forum auf www.pcgames.de - dort helfen Ihnen andere PC-Games-Leser sowie Redakteure weiter. Bei technischen Problemen mit bestimmten Grafikkarten. Mainboards, Monitoren, Betriebssystemen oder Spielen wenden Sie sich bitte zunächst an den entsprechenden Hersteller

Fragen und Anregungen zu Tuning-Artikeln: tuning@pcgames.de

Tipps & Tricks

Komplettlösungen zu ätteren Titeln sowie Kurztipps erwarten Sie auf www.pcgames.de (Rubrik: "Spiele/Tipps & Tricks")

Fragen zu Komplettlösungen, Kurztipps, Cheats etc.: hilfe@pcgames.de

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir aufgrund der vielen tausend Anfragen pro Monat nicht alle eintreffenden Fragen beantworten können. Wir bemühen uns jedoch, so vielen Lesem wie möglich zu helfen. Fragen, die häufiger auftreten, drucken wir in der Rubrik "PC Games hilft" ab.

Selbst erarbeitete Kurztipps schicken Sie bitte an:

E-Mail: tipps@pcgames.d Telefax: 0911-2872-200

Bei Abdruck winkt ein Honorar - bitte vollständige Anschrift und

Bankverbindung angeben!

Tipps&Tricks-Hotline: 0190-82 48 34* (täglich von 8-24 Uhr)

Der Anruf kostet pro Minute €1,86

www.pcgames.de

An fast allen PC-Games-Aktionen, -Umfragen und -Gewinnspielen können Sie auch online teilnehmen. Auf www.pcgames.de (eine der meistbesuchten Spiele-Websites Deutschlands) erwarten Sie zudem täglich brandaktuelle News, eine umfangreiche Spiele-Datenbank mit zusätzlichen Screenshots, ein großes Tipps&Tricks-Archiv und eine engagierte Community.

Technische Fragen zur Website (Newsletter, Community, Login, Chat. Foren, Organizer etc.): cccadmin@computec.de

Anregungen und Kritik rund um die PC-Games-Website: webmaster@pcgames.de

Ansprechpartner der Online-Redaktion: news@pcgames.de

IMPRESSUM

REDAKTIONSANSCHRIFT COMPUTEC MEDIA AG. Redaktion PC Games, Dr.-Mack-Straße 77. 90762 Fürth

Chefredaktion (V. I. S. d. P.) Petra Fröhlich, Christoph Holowaty Leitender Redakteur Dirk Gooding Redaktion

David Bergmann, Christian Sauerteig, Rüdiger Steidle, Justin Stolzen berg. Thomas Weiß

CD, DVD, Video Jürgen Melzer (Ltg.), Harald Wagner (Ltg.), Biom von Bredow, Thomas zek. Melanie Fickenscher Christoph Klapetek, Dayana Most-beck, Michael Neubig, Christine Rockenfeller, Jasmin Sen, Michael Schraut, Alexander Wadenstorfer

Tipps & Tricks Florian Weidhase (Ltg.). Ansgar Steidle, Stefan Weiß

Hardware

Frank Mischkowski, Daniel Möllendorf www.pcgames.de

Redaktion: Justin Stolzenberg. Sascha Pilling Projektleitung & Konzeption:

Thomas Borovskis (Ltg.). Programmierung: Marc Polatschek.

Stefan Ziegler, René Behme Webdesign: Tony von Bredenfeld Textchefin: Margit Koch-Weiß (Ltg.), Claudia Brose

Lektorat: Birgit Bauer, Esther Marsch, Cornelia Lutz, Heidi Schmidt, Thomas Schreiner Art Director: Andreas Schulz Layout: Alfonso Costanza. Roland Gerhardt, Marco

Leibetseder Titelgestaltung: Andreas Schulz Bildredaktion: Albert Kraus (Ltg.), Tobias Zellerhoff

VORSTAND

Christian Geltenpoth (Vorsitzender), Oliver Menne

Manuskripte und Programme: Mit. der Einsendung von Manuskripten jeder Art gibt der Verfasser die Zu-stimmung zur Veröffentlichung in den von der Verlagsgruppe heraus-gegebenen Publikationen. gegebenen Fusinaduren. Urheberrecht: Alle in PC Games veröffentlichten Beiträge bzw. Da-tenträger sind urheberrechtlich ge-schützt. Jegliche Reproduktion oder Nutzung bedarf der vorherigen, ausdrücklichen und schriftlichen Genehmigung des Verlages. Die Be-nutzung und Installation der Datenträger erfolgt auf eigene Gefahr. Der

Verlag übernimmt für Fehler, die durch die Benutzung der auf den Datenträgern enthaltenen Program-me entstehen, keine Haftung, Die Programme stellen keine Entwicklung des Verlages dar, sondem sind Eigentum des Herstellers. Für den Inhalt der Programme sind die

ANZEIGENKONTAKT GmbH

Dr.-Mack-Straße 77, 90762 Fürth Telefon: +49-911-2872-341 Fax: +49-911-2872-241

Wolfgang Menne Telefon: +49-911-2872-144 E-Mail: wolfgang.menne@computec.de

Telefon: +49-30-88918855

Thorsten Szameital Telefon: +49-911-2872-141 thorsten.szameitat@computec.de

Anzeigendisposition: Judith Linder E-Mail: judith.linder@computec.de

Datenübertragung: ISDN PC: Telefon: +49-911-2872-261 ISDN Mac: Telefon: +49-911-2872-260

Es gelten die Mediadaten Nr. 17 vom 01.10.2003

COMPUTEC MEDIA ist nicht verantwortlich für die inhaltliche Richtigkeit
der Anzeigen und überminmt keinerlei Verantwortung für in Anzeigen
dargestellte Produkte und Dienstleistungen. Die Veröffentlichung von
Anzeigen setzt nicht die Billigung der
angebotenen Produkte und ServiceLeistungen durch COMPUTEC MEDIA
voraus. Sollten Sie Beschwerden zu
einem unserer Anzeigenkunden, seinen Produkte und serviceuns dies schriftlich mitzuteilen.
Schreiben Sie unter Angabe des
Magazins inkl. der Ausgäbe und der
Seitennummer, in dem die Anzeige
erschienen ist, an COMPUTEC
MEDIA SERVICES Gmöhl, Annett
Heinze, Anschrift siehe links. COMPUTEC MEDIA ist nicht verant-PCGAMESPLUS € 104.40 (Ausland € 117,60) PC GAMES Abo-Service Postfach 1129 23612 Stockelsdorf Telefon: 0451-4906-700 Telefax: 0451-4906-770 Abonnement Österreich: Leserservice GmbH

4-5081 Anif Tel.: 06246-882-882 Fax: 06246-882-5277 E-Mail: computed PC Games CD € 64.20 Verantwortliche für Anzeigen Im Sinne des Presserechts: Thorsten Szameitat Wolfgang Menne Peter Nordhausen

DRUCK

VERLAG Computec Media AG, Dr.-Mack-Straße 77, 90762 Fürth Vertriebsleitung: Klaus-Peter Ritter Produktion: Martin Closmann, Ralf Kutzer

Werbung: Martin Reimann (Leitung), Jeanette Haag

VERTRIEB Burda Medien Vertrieb

ABONNEMENT s für 12 Ausgaben: PC GAMES CD € 55,20 (Ausland € 68.40) PCGAMES DVD € 55,20 (Ausland € 68.40)

E-Mail: computec.abo@pvz.de

St. Leonharder Str. 10 Abonnementpreis für 12 Ausgaben: PC Games DVD € 64,20 PC Games Plus € 116 40

heckel GmbH, ein Unternehmen der schlott Gruppe

ISSN/Pressepost PC Garnes: Zugeteilte ISSN- und Vertriebskennzeichen

ISSN 0946-6304 | VKZ B83361 PC Games CD/DVD

ISSN 0947-7810 | VKZ B12782

ISSN 1432-248x | VKZ B41783

Fragen zum Abo (neues Abo. Änderungen von Adresse oder Bankverbindung etc.): computec.abo@pvz.de



Mitglied der Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern e. V. (IVW), Bad Godesberg Verbreitete Auflage 1. Quartal 2004: 255.881 Ermittelte Reichwei
1,270,000 Lese

1&1 Internet 16, 17, 19 3D Supply 33 Acclaim 52, 53 Activision 39 Ak Tronic 118, 119 Altari 45, 135 AVM 21 BEMI 209 Bigben 69, 137 Close Up 140, 141 Codemasters 91, 113 COMPUTEC MEDIA AG 96, 97, 123, 147, 162, 170 Dell 8, 9 Deutsche Expert 115 Devolo AG 4 DTP 153 Eidos 13, 71, 77 Electronic Arts 57 Empire 82 G+W Verlag 223 Groß Elektronik 79 Jöllenbeck 145 Kinowelt AG 110 Koch Media 227, 228 Lahoo 215 Leipziger Messe 165 Lycos Europe GmbH 24, 25 Matchem 47 Media Consulta 225 MTV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75	INSERENTE	EN
3D Supply 33 Acclaim 52,53 Activision 39 Ak Tronic 118,119 Alternate 31 Atari 45,135 AVM 21 BEMI 209 Bigben 69,137 Close Up 140,141 Codemasters 91,113 COMPUTEC MEDIA AG 96,97,123,147, 162,170 Dell 8,9 Deutsche Expert 115 Devolo AG 4 DTP 153 Eidos 13,71,77 Electronic Arts 57 Empire 82 Groß Elektronik 79 Jöllenbeck 145 Kinowelt AG 110 Koch Media 227,228 Lahoo 215 Leipziger Messe 165 Lycos Europe GmbH 24,25 Matchem 47 Media Consulta 225 MTV Networks 158,199 Nevrax SARL 74,75 Okaysoft 155 SMS On	1&1 Internet	16, 17, 19
Acclaim 52,53 Activision 39 Ak Tronic 118,119 Alternate 31 Atari 45,135 AVM 21 BEMI 209 Bigben 69,137 Close Up 140,141 Codemasters 91,113 COMPUTEC MEDIA AG 96,97,123,147,162,170 Dell 8,9 Deutsche Expert 115 Devolo AG 4 DTP 153 Eidos 13,71,77 Electronic Arts 57 Empire 82 G+W Verlag 223 Groß Elektronik 79 Jöllenbeck 145 Kinowelt AG 110 Koch Media 227,228 Lahoo 215 Leipziger Messe 165 Lycos Europe GmbH 24,25 Matchern 47 Media Consulta 225 Media Consulta 25 MrV Networks 158,199 Nevrax SARL 74,75 <td< td=""><td>3D Supply</td><td></td></td<>	3D Supply	
Activision 39 Ak Tronic 118, 119 Alternate 31 Atari 45, 135 AVM 21 BEMI 209 Bigben 69, 137 Close Up 140, 141 Codemasters 91, 113 COMPUTEC MEDIA AG 96, 97, 123, 147, 162, 170 Dell 8,9 Deutsche Expert 115 Devolo AG 4 DTP 153 Eidos 13, 71, 77 Electronic Arts 57 Empire 82 G+W Verlag 223 Groß Elektronik 79 Jöllenbeck 145 Kinowelt AG 110 Koch Media 227, 228 Lahoo 215 Leipziger Messe 165 Lycos Europe GmbH 24, 25 Matchem 47 Media Consulta 225 Media Consulta 225 MrV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155		52,53
Alternate 31 Atari 45, 135 AVM 21 BEMI 209 Bigben 69, 137 Close Up 140, 141 Codemasters 91, 113 COMPUTEC MEDIA AG 96, 97, 123, 147, 162, 170 Dell 8, 9 Deutsche Expert 115 Devolo AG 4 DTP 153 Eidos 13, 71, 77 Electronic Arts 57 Empire 82 G+W Verlag 223 Groß Elektronik 79 Jöllenbeck 145 Kinowelt AG 110 Koch Media 227, 228 Lahoo 215 Leipziger Messe 165 Lycos Europe GmbH 24, 25 Matchem 47 Media Consulta 225 MTV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Terratec 27, 29 </td <td>Activision</td> <td></td>	Activision	
Atari 45, 135 AVM 21 BEMI 209 Bigben 69, 137 Close Up 140, 141 Codemasters 91, 113 COMPUTEC MEDIA AG 96, 97, 123, 147, 162, 170 Dell 8, 9 Devolo AG 4 DTP 153 Eidos 13, 71, 77 Electronic Arts 57 Empire 82 G+W Verlag 223 Groß Elektronik 79 Jöllenbeck 145 Kinowelt AG 110 Koch Media 227, 228 Lahoo 215 Leipziger Messe 165 Lycos Europe GmbH 24, 25 Matchem 47 Media Consulta 225 MTV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Take 2 2, 5 Terratec 27, 29	Ak Tronic	118, 119
AVM 21 BEMI 209 Bigben 69, 137 Close Up 140, 141 Codemasters 91, 113 COMPUTEC MEDIA AG 96, 97, 123, 147, 162, 170 Dell 8,9 Deutsche Expert 115 Devolo AG 4 DTP 153 Eidos 13, 71, 77 Electronic Arts 57 Empire 82 G+W Verlag 223 Groß Elektronik 79 Jöllenbeck 145 Kinowelt AG 110 Koch Media 227, 228 Lahoo 215 Leipziger Messe 165 Lycos Europe GmbH 24, 25 Matchem Media Consulta 225 Matchem 47 Media Consulta 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Take 2 2, 5 Terratec 27, 29	Alternate	31
BEMI 209 Bigben 69, 137 Close Up 140, 141 Codemasters 91, 113 COMPUTEC MEDIA AG 96, 97, 123, 147, 162, 170 Dell 8,9 Devtsche Expert 115 Devolo AG 4 DTP 153 Eldos 13, 71, 77 Empire 82 G+W Verlag 223 Groß Elektronik 79 Jöllenbeck 145 Kinowelt AG 110 Koch Media 227, 228 Lahoo 215 Leipziger Messe 165 tycos Europe GmbH 24, 25 Matchem 47 Media Consulta 227 MTV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Take 2 2, 5 Terratec 27, 29	Atari	45, 135
Bigben 69, 137 Close Up 140, 141 Codemasters 91, 113 COMPUTEC MEDIA AG 96, 97, 123, 147, 162, 170 Dell 8, 9 Deutsche Expert 115 Devolo AG 4 DTP 153 Eidos 13, 71, 77 Electronic Arts 57 Empire 82 G+W Verlag 223 Groß Elektronik 79 Jöllenbeck 145 Kinowelt AG 110 Koch Media 227, 228 Lahoo 215 Leipziger Messe 165 Lycos Europe GmbH 24, 25 Matchem 47 Media Consulta 225 Matchem 47 Media Consulta 25 MITV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Terratec 27, 29	AVM	21
Close Up 140, 141 Codemasters 91, 113 COMPUTEC MEDIA AG 96, 97, 123, 147, 162, 170 Dell 8, 9 Deutsche Expert 115 Devolo AG 4 DTP 153 Eidos 13, 71, 77 Electronic Arts 57 Empire 82 G+W Verlag 223 Groß Elektronik 79 Jöllenbeck 145 Kinowelt AG 110 Koch Media 227, 228 Lahoo 215 Leipziger Messe 165 Lycos Europe GmbH 24, 25 Matchem 47 Media Consulta 225 MTV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Terratec 27, 29	BEMI	209
Codemasters 91, 113 COMPUTEC MEDIA AG 96, 97, 123, 147, 162, 170 Dell 8, 9 Deutsche Expert 115 Devolo AG 4 DTP 153 Eidos 13, 71, 77 Electronic Arts 57 Empire 82 G+W Verlag 223 Groß Elektronik 79 Jöllenbeck 145 Kinowelt AG 110 Koch Media 227, 228 Lahoo 215 Leipziger Messe 165 Lycos Europe GmbH 24, 25 Matchem 47 Media Consulta 225 MTV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Take 2 2, 5 Terratec 27, 29	Bigben	69, 137
COMPUTEC MEDIA AG 96, 97, 123, 147, 162, 170 Dell 8, 9 Deutsche Expert 115 Devolo AG 4 DTP 153 Eidos 13, 71, 77 Electronic Arts 57 Empire 82 G+W Verlag 223 Groß Elektronik 79 Jöllenbeck 145 Kinowelt AG 110 Koch Media 227, 228 Lahoo 215 Leipziger Messe 165 Lycos Europe GmbH 24, 25 Matchem SMS Mobile 127 Media Consulta 225 MTV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Terratec 27, 29	Close Up	140, 141
Dell 8,9 Deutsche Expert 115 Devolo AG 4 DTP 153 Eidos 13,71,77 Electronic Arts 57 Empire 82 G+W Verlag 223 Groß Elektronik 79 Jöllenbeck 145 Kinowelt AG 110 Koch Media 227,228 Lahoo 215 Leipziger Messe 165 Lycos Europe GmbH 24,25 Matchem 47 Media Consulta 225 MTV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Take 2 2, 5 Terratec 27, 29	Codemasters	91, 113
Deutsche Expert 115 Devolo AG 4 DTP 153 Eidos 13,71,77 Electronic Arts 57 Empire 82 G+W Verlag 223 Groß Elektronik 79 Jöllenbeck 145 Kinowelt AG 110 Koch Media 227, 228 Lahoo 215 Leipziger Messe 165 Lycos Europe GmbH 24, 25 Matchem SMS Mobile 127 Matchem 47 Media Consulta 225 MTV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Take 2 2, 5 Terratec 27, 29	COMPUTEC MEDIA AG	96, 97, 123, 147, 162, 170
Devolo AG 4 DTP 153 Eidos 13, 71, 77 Electronic Arts 57 Empire 82 G+W Verlag 223 Groß Elektronik 79 Jöllenbeck 145 Kinowelt AG 110 Koch Media 227, 228 Lahoo 215 Leipziger Messe 165 Lycos Europe GmbH 24, 25 Matchem SMS Mobile 127 Media Consulta 225 MTV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Take 2 2, 5 Terratec 27, 29		8,9
DTP 153 Eidos 13,71,77 Electronic Arts 57 Empire 82 G+W Verlag 223 Groß Elektronik 79 Jöllenbeck 145 Kinowelt AG 110 Koch Media 227, 228 Lahoo 215 Leipziger Messe 165 Lycos Europe GmbH 24, 25 Matchem SMS Mobile 127 Matchem 47 Media Consulta 225 MTV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Take 2 2, 5 Terratec 27, 29	Deutsche Expert	115
Eidos 13, 71, 77 Electronic Arts 57 Empire 82 G+W Verlag 223 Groß Elektronik 79 Jöllenbeck 145 Kinowelt AG 110 Koch Media 227, 228 Lahoo 215 Leipziger Messe 165 Lycos Europe GmbH 24, 25 Matchem SMS Mobile 127 Matchem 47 Media Consulta 225 MTV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Take 2 2, 5 Terratec 27, 29		4
Electronic Arts 57 Empire 82 G+W Verlag 223 Groß Elektronik 79 Jöllenbeck 145 Kinowelt AG 110 Koch Media 227, 228 Lahoo 215 Leipziger Messe 165 Lycos Europe GmbH 24, 25 Matchem SMS Mobile 127 Matchem Aft 47 Media Consulta 225 MTV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Take 2 2, 5 Terratec 27, 29	DTP	153
Empire 82 G+W Verlag 223 Groß Elektronik 79 Jöllenbeck 145 Kinowelt AG 110 Koch Media 227, 228 Lahoo 215 Leipziger Messe 165 Lycos Europe GmbH 24, 25 Matchem SMS Mobile 127 Matchem Gonsulta 225 MTV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Take 2 2, 5 Terratec 27, 29		13, 71, 77
G+W Verlag 223 Groß Elektronik 79 Jöllenbeck 145 Kinowelt AG 110 Koch Media 227, 228 Lahoo 215 Leipziger Messe 165 Lycos Europe GmbH 24, 25 Matchem SMS Mobile 127 Matchem 47 Media Consulta 225 MTV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Take 2 2, 5 Terratec 27, 29	Electronic Arts	57
Groß Elektronik 79 Jöllenbeck 145 Kinowelt AG 110 Koch Media 227, 228 Lahoo 215 Leipziger Messe 165 Lycos Europe GmbH 24, 25 Matchem SMS Mobile 127 Matchem 47 Media Consulta 225 MTV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Take 2 2, 5 Terratec 27, 29	, i	
Jöllenbeck 145 Kinowelt AG 110 Koch Media 227, 228 Lahoo 215 Leipziger Messe 165 Lycos Europe GmbH 24, 25 Matchem SMS Mobile 127 Matchem 47 Media Consulta 225 MTV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Take 2 2, 5 Terratec 27, 29	G+W Verlag	223
Kinowelt AG 110 Koch Media 227, 228 Lahoo 215 Leipziger Messe 165 Lycos Europe GmbH 24, 25 Matchem SMS Mobile 127 Matchem 47 Media Consulta 225 MTV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Take 2 2, 5 Terratec 27, 29	Groß Elektronik	
Koch Media 227, 228 Lahoo 215 Leipziger Messe 165 Lycos Europe GmbH 24, 25 Matchem SMS Mobile 127 Matchem 47 Media Consulta 225 MTV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Take 2 2, 5 Terratec 27, 29	The state of the s	145
Lahoo 215 Leipziger Messe 165 Lycos Europe GmbH 24, 25 Matchem SMS Mobile 127 Matchem 47 Media Consulta 25 MTV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Take 2 2, 5 Terratec 27, 29	,	The second secon
Leipziger Messe 165 Lycos Europe GmbH 24, 25 Matchem SMS Mobile 127 Matchem 47 Media Consulta 225 MTV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Take 2 2, 5 Terratec 27, 29		
Lycos Europe GmbH 24, 25 Matchem SMS Mobile 127 Matchem 47 Media Consulta 225 MTV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Take 2 2, 5 Terratec 27, 29		
Matchem SMS Mobile 127 Matchem 47 Media Consulta 225 MTV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Take 2 2, 5 Terratec 27, 29		
Matchem 47 Media Consulta 225 MTV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Take 2 2, 5 Terratec 27, 29		
Media Consulta 225 MTV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Take 2 2, 5 Terratec 27, 29		the state of the s
MTV Networks 158, 199 Nevrax SARL 74, 75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Take 2 2, 5 Terratec 27, 29		
Nevrax SARL 74,75 Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Take 2 2,5 Terratec 27,29		
Okaysoft 155 SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Take 2 2,5 Terratec 27,29		
SMS Online GmbH 128 Sunflowers 49 Take 2 2,5 Terratec 27,29		
Sunflowers 49 Take 2 2,5 Terratec 27,29		A A S S S S S S S S S S S S S S S S S S
Take 2 2,5 Terratec 27,29		
Terratec 27, 29		
	7	
I-Unline 37		•
	1-Online	37

DIE EN 2004 DER KICK DES JAHRES!

präsentiert von der Fußball EM timer 2004 letzt für 3,95 € überall im Buch- und Zeitschriftenhandel! Oder direkt hier bestellen: www.media-consulta.com Alle Team Spielplan ·Top-Stars

Bestens informiert mit dem neuen DSF Fußball EM Timer 2004!

- Spielplan
- Top Infos im praktischen Taschenformat
- Alle Stadien, Spieler & Teams
- · Starportraits, Statistiken u.v.m.

Eine Publikation von:



www.media-consulta.com



Test des Monats

Nachdem jahrelang Simpel-Kicker

Off die Tabellenführung unter den

wie Sensible Soccer, Goal und Kick

PC-Fußballspielen gepachtet haben,

ist der Aufstieg von FIFA Internatio-

nal Soccer eine kleine Revolution:

Umfangreicher Turniermodus, far-

benfrohe Iso-Grafik statt Vogelper-

spektive, intuitive, situationsbezoge-

ne Steuerung und vor allem ein we-

sentlich realistischerer Spielablauf

als bei Kick Off und Co., die statt

Passspiel Alleingänge fördern, ma-

chen die Electronic-Arts-Simulation

zur Nummer 1. Einziges großes Man-

ko sind ausgerechnet die

fehlenden Originalnamen.

Das ändert sich aber in

den Nachfolgern.

Juli 1994

Kurioses am Rande

..Wing Commander 3 erscheint noch dieses Jahr", meldet PC Games optimistisch in Ausgabe 7/1994 - leider verfrüht. Aufgrund einer Verwechslung beschreibt der Artikel, der in letzter Minute ins Heft aufgenommen wird, nicht den offiziellen dritten Teil, sondern den Ableger namens Armada, der bis auf einen erweiterten Mehrspieler-Modus wenig Revolutionäres zu bieten hat. Das "echte" Wing Commander 3 enthüllt PC Games exklusiv in der folgenden Nummer.

Was wurde eigentlich aus ... Crystal Dynamics?

1992 gegründet, macht sich Crystal Dynamics zunächst mit Konsolenspielen einen Namen. Das in PC Games 7/1994 getestete Echtzeit-Strategiespiel The Horde ist der erste Achtungserfolg der Kalifornier auf der PC-Plattform. In den folgenden Jahren spezialisiert sich Crystal Dynamics auf Jump & Runs. Zu den bekanntesten zählen Pandemonium 1 und 2 sowie Gex, die alle für den PC erscheinen, aber leider nicht viele Käufer finden. Im Gegensatz

zu den Action-Adventures der Legacy of Kain-Reihe, deren erster Teil 1996 erscheint - zwei Jahre, bevor das Studio vom britischen Publisher Fidos für knapp 50 Millionen US-Dollar übernommen wird. Derzeit ist Crystal Dynamics mit der Fortfüh-









Hardwaretrends

Heutzutage hält selbst Oma Müller Familienfeiern mit der Digitalkamera fest, 1994 taugen die elektronischen Bildermaler kaum für Passfotos. Klobige Exoten wie Logitechs in Ausgabe 7/1994 vorgestellter Fotoman schießen niedrig aufgelöste Schwarz-Weiß-Bilder, "professionelles" Equipment ist schlichtweg unbezahlbar und verglichen mit heutigen Modellen primitiv, was vor allem am mangelnden Speicher liegt. Der beträgt damals nur eine Hand voll Megabyte. Bis zum Durchbruch soll noch mehr als ein halbes Jahrzehnt vergehen.

Die Top-5-Tests

- 1. DSA 2: Sternenschweif | Attic Tolles Rollenspiel mit Pen&Paner-Lizenz aus deutscher Produktion
- 2. The Horde | Crystal Dynamics Abgefahrenes Echtzeit-Strategiespiel mit drolligen Videosequenzen
- 3. Tubular Worlds | Dongleware In dem dünn besetzten Genre der PC-Arcade-Shooter ein echtes Highlight
- 4. Empire Soccer | Empire Wäre nicht im gleichen Monat FIFA Soccer erschienen, wäre Empire Nummer 1.
- 5. Dragon's Lair | Readysoft Wie all die anderen Umsetzungen: tolle Grafik, nichts dahinter,

Am 30. Juni erscheint die PC Games 8/2004

VORSCHAU

Zu Rollercoaster Tycoon 3, Dungeon Siege 2, Desperados 2, Medal of Honor: Pacific Assault und Die Sims 2 erwarten wir erste spielbare Versionen. GTA-Fans freuen sich auf neue Infos zu San Andreas.

TEST

Im Langzeittest muss Söldner zeigen, ob der Multiplayer-Shooter gegen Battlefield und Joint Ops bestehen kann. Wenn id Software Wort hält, liegt Doom 3 endlich in testfähiger Fassung vor.

TIPPS

Zurzeit arbeiten wir für Sie an den Komplettlösungen zu Spellforce: Breath of Winter, Syberia 2 und True Crime. Codename: Panzers-Generale dürfen sich auf eine Fülle weiterer Profi-Tipps freuen.

CD/DVD

Auch im kommenden Monat ist eine hochwertige Vollversion schon im Preis Ihrer PC Games enthalten. Und vielleicht klappt's bereits mit der Doom 3-Demo für unsere Ab-18-Abonnenten.

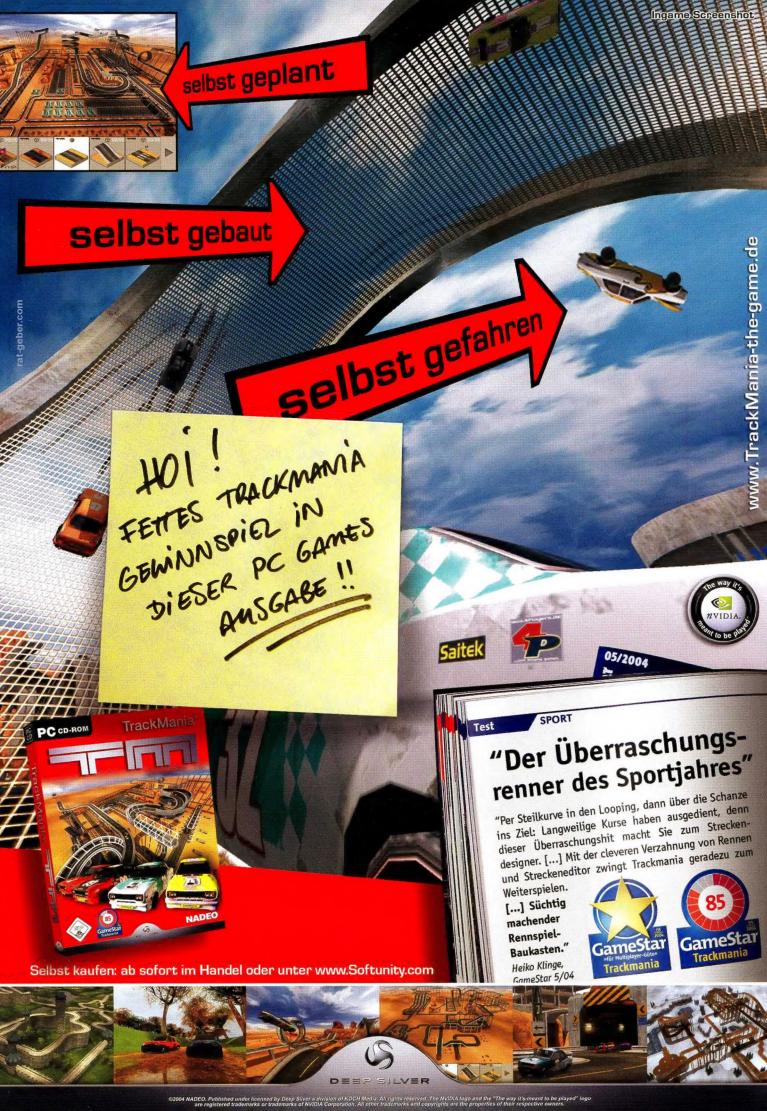




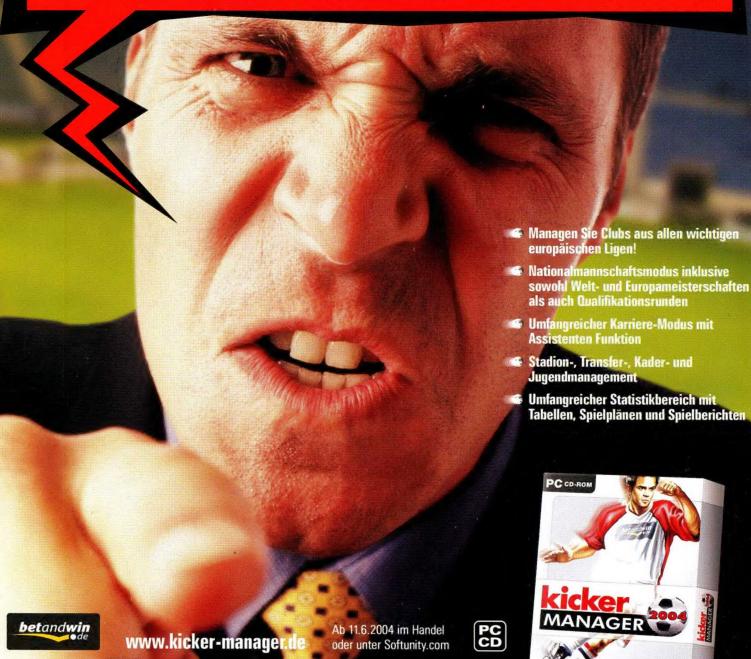




VORAB-INFOS AB 28. JUNI AUF WWW.PCGAMES.DE!



Versager Gehalt Gehalt gestrichen, Extratraining um Mitternacht und nächstes Mal Tore, sonst verkauf ich Dich nach Grönland!



Tut das gut.

Spiel Dein eigenes Spiel.

